## Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（1）

Keiyasi Dry Bulb at 9 am

|  | 1 1日 | 2 2 | 3 － | 4 星 | 5 厚 |  | 7 7 | 8日 | 9 B | 10 百 | 11日 | 12日 | 13日 | 14 A | 15 日 | 16日 | 17日 | 18日 | 198 | 20日 | 21. | 22日 | 23日 | 24日 | 25日 | 26 日 | 127日 | 28. |  | 30日 | 31 19 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 25 | 26 | 24 | 24 | 25.5 | 24.5 | 26 | 25 | 25 | 25 | 25.5 | 25 | 26 | 25.5 | 24.5 | 26 | 26 | 25.5 | 23 | 24 | 25 | 24.5 | 24 | 23.5 | 22. | 23 | 24 | 24 | 24.5 | 24 | 26 |
| 1999－02 | 23 | 23 | 23 | 23 | 24 | 23.5 | 23 | 22 | 23 | 22 | 23. | 4.5 | 24 | 23 | 23.5 | 24 | 24.5 | 23.5 | 27 | 24 | 24.5 | 24 | 23.5 | 23.5 | 22.5 | 21.5 | 25 | 26.5 | － | － | － |
| 1999－03 | 27 | 27 | 24.5 | 25 | 26.5 | 25.5 | 31.5 | 25 | 25 | 25 | 26.5 | 27.5 | 25.5 | 27 | 26.5 | 25.5 | 25.5 | 26 | 26.5 | 28.5 | 27 | 26.5 | 26 | 27 | 26 | 25. | 25.5 | 25.5 | 27 | 26.5 | 25.5 |
| 1999.04 | 25.5 | 26 | 25.5 | 27 | 24.5 | 26 | 23.5 | 26.5 | 25 | 26 | 25.5 | 29 | 25. | － 26 | 26 | 27 | 27. | 26.5 | 26.5 | 25.5 | 26 | 26 | 26.5 | 26 | 22.5 | 23.5 | 27 | 23 | 28.5 | 26.5 |  |
| 1999－05 | 26.5 | 28.5 | 26.5 | 25 | － | 28 | 27 | 26.5 | 25.5 | 25.5 | 23.6 | 25 | 23.5 | 24 | 23.5 | 22 | 23 | 22.5 | 22 | 22.5 | 24 | 24.5 | 24 | 25.5 | 26.5 | 25.5 | 22 | 22 | 18 | 19.5 | 18.5 |
| 1999－06 | 23 | 21.5 | 21.5 | 20.5 | 21.5 | 23 | 23 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 23 | 24 | 24 | 26 | 21.5 | 23.3 | 23.5 | 23 | 23.5 |  | 23.3 | 20 | 19.5 | 22.7 | 24.3 | 21.5 |  | 22.3 | 21 | 22.5 |  |
| 1999－07 | 21.3 | 23.7 | 20.5 |  | 19 | 20 | 20 | 24.5 | 23 | 22.5 | 20.5 | 20.5 | 20.8 | 21.6 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23 | 22. | 22 | 22 | 23.5 | 23 | 22.5 | 27.5 | 24 | 26.5 | 23 | 26 | 23 | 22.5 |
| 1999－08 | 20 | 24 | 23.5 | 23. | 22.5 | 23 | 21. | 22. | 25.5 | 25.5 | 24. | 23 | 22 | 19.6 | 23 | 22. | 24 | 22.3 | 22. | 22.5 | 20.5 | 21 | 25. | 23 | 22.6 | 23 | 24. | 23 | 25.5 | 25 | 21. |
| 1999－09 | 23.8 | 24.5 | 23 | 24 | 25 | 25 | 24 | 24.5 | 22.5 | 24.5 | 24.5 | 24.8 | 26 | 25 | 25.7 | 24.5 | 23 | 22.5 | 23.3 | 23.3 | 24.5 | 25.6 | 26. | － | 28 | 25 | 27 | 24 | 23.5 | 24 |  |
| 1999－10 | 25.5 | 26. | 27 | 26 | 28.5 | 26.3 | 28.5 | 27 | 26.5 | 22.5 | 25.5 | 24. | 23.5 | 23 | 24 | 24 | 24.7 | 25 | 25.5 | 23.7 | 24.5 | 25.7 | － | 27 | 28. | 25.7 | 28 | 27 | 27 | 26.5 | 26.5 |
| 1999－11 | 23 | 28. | 27 | 26 | 25.5 | 26 | 26 | 22.7 | 21.5 | 25.5 | 23 | 25.2 | 27.5 | 26.5 | 23 | 25 | 24.5 | 26.5 | 26.5 | 24.5 | 25.2 | 23.4 | 25. | 26.5 | 24.5 | 24.5 | 26 | 24.5 | 24.5 | 25 | － |
| 1999－12 | 27.5 | 25.5 | 26 | 25.3 | 27 | 24 | 26 | 25.5 | 27.5 | 24.4 | 26.1 | 27 | 24.5 | 24.5 | 25.5 | 24.5 | 25.5 | 25.7 | 25.3 | 26.5 | 24.4 | 26.5 | 23.8 | 26.5 | 26.5 | 25.3 | 26 | 26.5 | 22.5 |  |  |
| 2000－01 | 23 | 26.3 | 27.8 | 27 | 28.5 | 25 | 28.2 | 26 | 24.5 | 23.8 | 24.7 | 24.3 | 25 | 24.5 | 25.5 | 25.5 | 23.7 | 25.5 | 26.6 | 26.5 | 26 | 24.5 | 27. | 25 | 26 | 29 | 24. | 24.5 | 26.8 | 24. | 24.5 |
| 2000－02 | 25.2 | 26 | 25.5 | 23.5 | 25 | 25.3 | 25 | 23.5 | 23.7 | 23.6 | 24.5 | 25.5 | 24 | 25 | 25 | 25.6 | 24.5 | 23.8 | 25 | 24.5 | 25.5 | 24 | 23.4 | 23.5 | 27.1 | 25. | 26.7 | 25.5 | 27 | － | － |
| 2000－03 | 26.7 | 27.5 | 28 | 25.5 | 27.5 | 25 | 26.5 | 28 | 25 | 24.9 | 26.5 | 24.4 | 26 | 26.4 | 26.3 | 27 | 27. | 26 | 23.5 | 26.5 | 27 | 26 | 27 | 26.1 | 27.4 | 28 | 28 | 26 | 23.4 | 25.5 | 26. |
| 2000－04 | 23.5 | 26 | 26.5 | 25 | 22.5 | 24.7 | 25.2 | 25.7 | 26.2 | 24.9 | 27 | 27.5 | 25.5 | 26.5 | 28 | 28.5 | 24 | 25.5 | 24.2 | 26 | 25 | 25.2 | 26 | 26.3 | 26 | 24 | 24.7 | 27.5 | 24 | 23. |  |
| 2000－05 | 23 | 23 | 23.5 | 25.3 | 24.8 | 24 | 26.5 | 24.3 | 24 | 23 | 24 | 24.9 | － | 27 | 24.5 | 26.7 | 23.1 | 26 | 24 | 24.9 | 23.5 | 24.9 | 23.4 | 24 | 23 | 23.5 | 24 | 23 | －23 | 23. | 23.5 |
| 2000－06 | 22 | 20.5 | 24.5 | 26.5 | 24 | 23 | 24 | 22.5 | 23.5 | 22.5 | 23.5 | 22.5 | 24.5 | 25.3 | 22.5 | 23 | 23.5 | 22.5 | 23.5 | 25 | 24.8 | 23.5 | 22.8 |  | 23. | 24 | 23.5 | 25 | 24 | 19. | － |
| 2000－07 | 19.3 | 20.1 | 24.5 | 23 | 23 | 24 | 22.5 | 22.6 | 22.1 | 18.9 | 18.5 | 20.5 | 21 | －23 | 24.5 | 26 | 21.5 | 22.5 | 22.5 | 24.5 | 22 | 19 | 20 | 22 | 1.5 | 24 | 24.5 | 21 | 19.5 | 19. | 24 |
| 2000－08 | 22.5 | 21.5 | 20 | 22 | 23 | 18. | 21 | 22 | 23.5 | 24.5 | 22.8 | 22.6 | 20 | 22 | 23 | 24.5 | 22 | 23 | 21.3 | 21.4 | 23 | 22.5 | 23.1 | 25.5 | 25.5 | 23.5 | 23 | 23.4 | 25.5 | 23.3 | 25.1 |
| 2000－09 | 25 | 25.2 | 22.4 | 20.8 | 23.9 | 24.9 | 25.5 | 23.4 | 23.6 | 24.6 | 24.3 | 23.5 | 24.2 | 25.5 | 24 | 24.3 | 24.5 | 24.2 | 23.1 | 22.9 | 23.6 | 23.9 | 22 | 23 | 25.2 | 22.4 | 24.9 | 25.1 | 26.5 | 27.5 |  |
| 2000－10 | 27.4 | 26 | 26.3 | 27.5 | 27 | 25.5 | 25.5 | 24.5 | 26.5 | 23.4 | 26 | 26 | 25.5 | 26 | 25.5 | 26.3 | 26.4 | 25 | 26 | 26.5 | 22.5 | 19.4 | 22.5 | 21.5 | 23.5 | 24.6 | 27 | 22.5 | 24.9 | 26.4 | 27.5 |
| 2000－11 | 25.7 | 25.5 | 26.5 | － | 26.8 | 27.1 | 27.5 | 27.2 | 25 | 29.4 | － | 20.9 | 24.5 | 27.1 | 26.6 | 25.7 | 24.5 | 26.9 | 24.5 | 25.5 | 25.1 | 23 | 28.2 | 29.1 | 28 | 27. | 28 | 26.4 | 28. | 26. |  |
| 2000－12 | 25 | 28.3 | 26.8 | 25.9 | 26.5 | 24.6 | 24.4 | 26.1 | 26.8 | 23.5 | 23 | 23.9 | 26 | 27 | 25.6 | 24 | 24.2 | 26 | 27.8 |  | 26 | 26.7 | 26. | 25.7 | 26.4 | 28. | 28. | 29 | 26. | 28. | 30 |
| 2001－01 | 28 | 25. | 27.5 | 28.5 | 26 | 26.2 | ． 5 | 28.7 | 26.4 | 26 | 8.1 | 27.5 | － | 26 | 29 | 26.5 | 26 | 26 | 24.5 | 25.7 | 27.4 | 25.9 | 23. | 26 | 25 | 26 | － | 28. | 26 | 26 | 25.7 |
| 2001－02 | 26 | 26 | 25 | 25.3 | 27.2 | 24.9 | 26.5 | 27 | 27.5 | 27.5 | － | 26 | 26 | 26.5 | 24.5 | 23 | 27.3 | 27 | 28 | 29 | 25 | 26 | 24.5 | 26 | 27 | 26.5 | 26.5 | 24.5 | － |  | － |
| 2001－03 | 26 | 26.9 | 27.5 | 25 | 24 | 26 | 28 | 28 | 27.5 | 26.5 | 26.7 | 27 | 28 | 26 | 25 | 24 | 25.5 | 29.8 | 26.7 | 26.5 | 26.3 | 24.5 | 27 | 24.4 | 24.3 | 24 | 24.7 | 25 | $\underline{27}$ | 27 | 26. |
| 2001－04 | 24.5 | 27 | 27.2 | 27. | 25.7 | 26 | 26.5 | － | 24.5 | 27.5 | 24.6 | 25.3 | 28.4 | 25.6 | 28.5 | 31.5 | 25.4 | 26 | 27.5 | 25.3 | 24.5 | 27 | 26.5 | 29.5 | 25.8. | 26.5 | 26.4 | 25.8. | 25 | 24.7 | － |
| 2001－06 | 22.5 | 25.8 | 23 | 25 | 27 | 24.5 | 24.5 | 25 | 16 | 23.4 | 20 | 18 | 20.7 | 23 | 20.5 | － | 20.5 | 21.5 | 17. | 22 | 20.2 | 23.5 | 19.9 | 26.1 | 22. | 24.4 | 23.7 | 22 | 23 | 21 |  |
| 2001－07 | 21.5 | 23 | 22 | 22 | 23.8 | 22.7 | 21.5 | 21.5 | 19.5 | 21.5 | 22.5 | 24.5 | 18 | 17.3 | 19 | 20.5 | 20.5 | 21.1 | 22.5 | 21.8 | 24.1 | 22 | 20.2 | 24 | 22. | 22 | 21.5 | 19.5 | 21 | 23. | 19 |
| 2001.08 | 21.1 | 23.4 | 22.2 | 24.5 | 21.4 | 23.3 | 22.6 | 22.6 | 24.6 | 21.5 | 20.4 | 18.3 | 21.6 | 14.9 | 20.9 | 20.5 | 20 | 20 | 17.2 | 19.5 | 21.4 | 23. | 22. | 23.5 | 24.5 | 25 | 23 | 25 | 25 | 23. | 24.5 |
| 2001－09 | 23.5 | 24.5 | 24 | 23 | 22 | 23. | 21.6 | 26.3 | 24.4 | 25.3 | 27 | 26.8 | 26 | 25.5 | 25.7 | 25.6 | 26.9 | 22.6 | 25 | 25.1 | 23. | 23.3 | 22.8 | 24.6 | 25.9 | 26.4 | 25.3 | 25.8 | － | 26. | － |
| 2001－10 | 26.8 | － | － | －－ | 25.3 | 28 | 25.3 | 26 | 24.7 | 26 | 26.4 | 24.3 | 26.3 | 25.1 | 25.4 | 25.3 | 25.2 | 27 | 27.8 | 24.4 | － | 23 | 27.6 | 22.1 | 22.4 | 24. | 24.5 | 24. | 26. | 28. | 26. |
| 2004－11 | 27.5 | 28.6 | 30.5 | 28.5 | 28.6 | 27 | 26.5 | 27 | 28.2 | 28.5 | 29.2 | 27.2 | 27.8 | 27.4 | 27.4 | 27.7 | 27.5 | 31.5 | 23.8 | 28.9 | 28.9 | 28.5 | 27.4 | 26.4 | 26 | 24.2 | 26.6 | 25.9 | 26.9 | 27. |  |
| 2001－12 | － | － | 29 | 28.5 | 28.1 | 28.8 | 28.7 | 27.6 | 24 | 24.4 | 27.8 | 29.3 | 27.2 | 27.4 | 27.2 | 28.8 |  | 26 | 27.1 | 27.2 | － | 29.5 | 30.5 |  |  |  | 27. | 27.2 | 29.3 | 28. | 25.1 |
| 2002－01 | － | － | － | 29.5 | － | 29.5 | 30 | － | 27.2 | 27.7 | 29.1 | 24.4 | 24.5 | 27.4 | 24.8 | 27.7 | 29.4 | 27 | 26.9 | 27.7 | 27.2 | 28.5 | 26.6 | 30 | 28.5 | 29. | 27. | 29.6 | 27.6 | 24. | 28. |
| 2002－02 | 26.4 | 26.5 | 26.6 | 27 | 28 | 28 | 26.6 | 26.5 | 28 | 27 | 27.6 | 26 | 28.5 | 26.8 | 27.4 | 26.2 | 28.8 | 27.7 | 28.4 | 28.6 | 26 | 25 | 25 | 24 | 26.9 | 28. | 28. | 26.7 | － | － | － |
| 2002－03 | 26.3 | 25.5 | 28.9 | 25.7 | 26.6 | 26.7 | 27 | 28.4 | 28.9 | 30.3 | 25.7 | 27.5 | 28.9 | 26.5 | 27.4 | 27 | 27.1 | 25.6 | 24.9 | 24.3 | 25.4 | 27.7 | 25 | 24.5 | － | 24.6 | 25.4 | 27. | 27.4 | 27.9 | 25.8 |
| 2002－04 | 27 | 26.8 | 26.9 | 27 | 26.3 | 26 | 26 | 27 | 23 | 25.3 | 26 | 24. | 25.6 | 25.9 | 27 | 28 | 26.6 | 27.1 | 25.1 | 26.91 | 27.8 | 26 | 26.1 | 26.3 | 28 | － | 25.9 | 26.3 | 25.5 | 24. | － |
| 2002－05 | 26.8 | 23 | 25.9 | 27. | 26.5 | 27.6 | 26.2 | 26.1 | 24.9 | 25.6 | 28 | 27 | 25 | 25.6 | 26 | 25.7 | 27 | 28 | 24 | 21 | 22.4 | 20.5 | 20.5 | 21.4 | 21.2 | 21.4 | 21.5 | 2 | 24. | 28. | 23 |
| 2002－06 | 28 | 23.7 | 28 | 23.8 | 20.1 | 19.5 | 23.5 | － | 19.5 | 18.9 | 21 | 21 | 18.6 | 23.5 | 23.8 | 20.6 | 22 | 22.9 | 21.9 | 21.5 | 22 | 23.3 | 23.9 | 27 | 27 | 21.3 | 22.7 | 22.4 | 24.2 | 24.5 |  |
| 2002－07 | － | 23 | 22 | 25 | － | － | 23.5 | 23.5 | 25.2 | 24.7 | 20.6 |  | 21.3 | 21.7 | 17.5 | 21.7 | － | 25.3 | 23.3 | 21.3 | 24.1 | 25 | 23 | 22.4 | 25.3 | 25 | － |  | 17 | 17 | 22 |
| 2002－08 | 21.9 | 24.3 | 25.2 | 22.5 | 27 | 20.5 | 21 | 19.5 | 20.3 | 20.8 | 20 | 20.5 | － | 22.8 | 26.8 | 26.7 | 20.3 | 25.6 | 20.3 | 20.5 | 22.8 | 25.7 | 23.2 | 21 | 24.5 | 22.5 | 22.8 | 28.2 | 22.3 | 22.4 | 21.3 |
| 2002－09 | 22.4 | 26 | 26.2 | 26.7 | 25.8 | 24.4 | 24.2 | 20 | 30.5 | 22.4 | 25.1 | 26.1 | 24.8 | 21.8 | 25.2 | 24.1 | 20.1 | 24.2 | 23.5 | 20.7 | 23.3 | 22.5 | 26.5 | 28.1 | 24.5 | 27.4 | 25.1 | 24.2 | 26 | 26.7 |  |
| 2002－10 | 27.4 | 26.1 | 25.2 | 26.7 | 26.4 | 26.9 | 26.8 | 23.9 | 24.9 | 23.3 | 25 | 23.3 | 26.5 | 26.2 | 28.7 | 28.5 | 27.2 | 30.3 | 25. | 27.7 | 27.7 | 27.3 | 25.9 | 27.7 | 26 | 26.3 | 26.1 | 26.2 | 28.2 | 28.2 | 25.9 |

## Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（2）

## Keiyasi Maximum

|  | 1淐 | 2 E | 3日 | 4 旦 | 5 日 | 6日 | 7 7日 | 8 8 | 9 9 | 10日 | 119 | 12日 | 13日 | 14 B | 15 日 | 16日 | 17日 | 18日 | 19日 | 20日 | 218 | 22 E | 23 日 | 24 － | 25日 | 26日 | 27日 | 28日 | 29日 | 30日 | 31 星 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 34 | 33 | 33 | 32 | 33 | 34.5 | 33 | 33.5 | 34.5 | 33.5 | 34 | 33 | 33.5 | 34 | 33.5 | 32 | 32 | 31.5 | 24.5 | 29 | 29 | 30 | 31.5 | 29 | 29 | 26.5 | 31.5 | 31.5 | 32 | 31. | 33.5 |
| 1999－02 | 32.5 | 34 | 34 | 34 | 34 | 31. | 32.5 | 27 | 28 | 28 | 26.5 | 26 | 31.5 | 31 | 27 | 27 | 28 | 30 | 32.5 | 28.2 | 32.5 | 33 | 33 | － 33 | 32.5 | 32 | 31. | 33 |  |  |  |
| 9990 | 33 | 33 | 33.5 | 34 | 33 | 32.5 | 33 | 33 | 33 | 33.5 | 34.5 | 27.5 | 33 | 34.5 | 34 | － 34 | 34 | 34 | 33.5 | 33 | 33.5 | 32 | 33 | 33 | 33 | 30.5 | 33 | 32.5 | 32.5 | 31. | 32.5 |
| 1999－0 | 33 | 33 | 33 | 33 | － 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 33 | 31.5 | 32 | 33 | 3.5 | 34 | 34 | 32.5 | 32.5 | 33 | 33 | ， | 28.5 | 32.5 | 32 | 32.5 | 30 | 31.5 | 31.5 | 33 | 31 | － |
| 1999－05 | 29.5 | 31 | 32 |  | 32 | 32 | 30.5 | 29 | 28 | 29 | 30 | 30 | 29.5 | 29.5 | 28 | 28.5 | 29.5 | 30.5 | 28 | 31. | 28 | 28 | 28.5 | 30 | 29 | 29 | 27.5 | 28 | 27 | 29.5 | 30 |
| 1999－06 | 30 | 30.5 | 26 | 29 | 29.5 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 27. | 26.5 | 31 | 32 | 31.4 | 32.3 | 31.5 | 28 | － | 28.4 | 29.8 | 29 | 29 | 29 | 31 | － | 31.7 | 31.5 | 29.5 | 29.1 |  |
| $1999-07$ | 29 | 29.5 | － | 31 | 29.7 | 30.1 | 29.7 | 30.5 | 32.7 | 28.8 | 28.6 | 29 | 31 | 31 | 29.8 | 30.5 | 31 | 29.7 | 32.3 | 31 | 31.2 | 32 | 31 | 30 | 28 | 29.6 | 31 | 28.5 | 31 | 29 | 25.5 |
| 1999．08 | 27 | 28.5 | 31.2 | 31.5 | 28.7 | 28.7 | 29 | 29 | 29.5 | 29.5 | 27.5 | 23.5 | 27.6 | 29.5 | 30 | 27.6 | 32 | 32.2 | 31.5 | 26 | 29.5 | 30 | 28.8 | 26.3 | 28.5 | 29 | 30. | 28 | 31.5 | 32 | 31 |
| 1999－09 | 31.5 | 27 | 29 | 28 | 31.5 | 30 | 31 | 31 | 31.5 | 30.5 | 30.1 | 31 | 32 | 33 | 33 | 33 | 32.5 | 33 | 31.5 | 31.5 | 32.3 | 32.2 |  | 30 | 31 | 27 | 29.5 | 26.5 | 26 | 27.5 | － |
| 1999－10 | 27.3 | 28 | 31.5 | 33.5 | 33 | 33 | 30.2 | 33 | 33 | 29 | － 30 | 30.6 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | 27 | 30.5 | 30.5 | 31 | 31 | 30.5 |  | 32 | 32.5 | 30.7 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31.9 |
| 1999－11 | 31 | 32.5 | 32.5 | 32.5 | 33 | 32.5 | 32.6 | 32.5 | 29.5 | 31.5 | 32.7 | 32 | 30.5 | 30 | 28 | 31.5 | 31.5 | 32 | 32.5 | 32.5 | 33.5 | 33.5 | 33.5 | 29.7 | 32.5 | 32.5 | 30.5 | 30.5 | 31.6 | 28 | － |
| 1999－12 | 32 | 29. | 30 | 31 | 32 | 32 | 27.5 | 31.2 | 30 | 29.9 | 32.2 | 32.5 | 29.1 | 31.2 | 33 | 32 | 32.1 | 34 | 34 | 35 | 35 | 33.7 | 33. | 33.5 | 31.9 | 31.7 | 31.5 | 32 | 32.3 | － | － |
| 2000－01 | 35.5 | 35.1 | 34.8 | 35.5 | 33 | 32 | 34.5 | 33 | 32.4 | 32.3 | 32.1 | 32.5 | 35 | 33.5 | 33.3 | 34 | 35 | 34.4 | 34.2 | 33 | 34.5 | 33.3 | 31.1 | 30.2 | 31.2 | 31.5 | 33 | 31 | 33 | 34 | 34. |
| 2000－02 | 34 | 35 | 33.5 | 34.2 | 34.9 | 34 | 31.5 | 31 | 32.4 | 32.5 | 31.2 | 30 | 31.4 | 31.4 | 32.5 | 33 | 33.7 | 34.5 | 33 | 29. | 31 | 33 | 34 | 33.4 | 34 | 34. | 34 | 33 | 34.3 |  | － |
| 2000－03 | 34 | 31 | 33 | 32.5 | 34 | 33 | 34.3 | 34.5 | 32.8 | 33 | 30 | 30 | 30.3 | 32.4 | 34 | 34 | 32.5 | 30.6 | 29 | 33. | 34.5 | 34.5 | 34.5 | 34.3 | 34.5 | 34.5 | 34.6 | 34.4 | 34.5 | 33 | 33 |
| 2000－04 | 33.5 | 32.5 | 31 | 31.5 | 31.4 | 32 | 32.3 | 32.7 | 32.6 | 32.7 | 32.7 | 32.5 | 32.5 | 32．5． | 28.5 | － 31 | 31.7 | 32.8 | 33 | 33.5 | 33. | 33. | 34 | 34. | 34 | 29.5 | 28 | 28.5 | 29. | 28. | － |
| 2000－05 | 23.5 | 24.5 | 28.4 | 31.9 | 30.7 | 31 | 32 | 32 | 32.1 | 33 | 33.9 |  | 34 | 30 | 31.9 | 33 | 33 | 31 | 31.8 | 33 | 33.3 | 33.5 | 30.5 | 30.5 | 28.7 | 30 | 30 | 31 | － 31 | 30.9 | 30.5 |
| 2000－06 | 28 | 32 | 32 | 33 | 29.5 | 32 | 32 | 31 | 30 | 30 | 31 | 33 | 31.5 | 31.5 | 27 | 27.5 | 30 | 31 | 31.5 | 32 | 32.5 | 32.4 | － | 32.4 | 32.5 | 29.5 | 31 | 31.5 | 28 | 27.8 |  |
| 2000－07 | 28.1 | 29.7 | 30 | 26 | 23.2 | 26 | 28.5 | 30.9 | 30.9 | 30.5 | 28 | 28 | 28 | 25 | 27 | 30.5 | 29 | 30.5 | 24.5 | 26 | 30 | 30.2 | 1 | 28.5 | 26 | 27 | 27 | 28.5 | 8.5 | 28.5 | 30.5 |
| 2000－08 | 29.5 | 29 | 28 | 31 | 27.5 | 28 | 25.5 | 26.5 | 28.5 | 32 | 32.2 | 32 | 32 | 28.5 | 27.9 | 29 | 28 | 31.9 | 31.9 | 31.5 | 25 | 31.2 | 31.5 | 31.5 | 31.5 | 29 | 32.4 | 33 | 31.8 | 31.8 | 32.4 |
| 2000－09 | 32.1 | 32.5 | 32.5 | 32.5 | 32.6 | 32.6 | 32.6 | 32.5 | 32.1 | 33.1 | 33.7 | 33.7 | 33.5 | 29 | 30.3 | 30 | 31.9 | 31.9 | 32 | 31.8 | 33.2 | 31.5 | 28 | 29 | 30.7 | 30.7 | 30. | 30. | 28. | 28. |  |
| 2000－1 | 31 | 31. | 31.4 | 32 | 28.6 | 30 | 29.6 | 27.5 | 27 | 31 | 30.5 | 31.5 | 30 | 31.6 | 31.6 | 31 | 33 | 32.5 | 32.5 | 29 | 29 | 29. | 29 | 28 | 30. | 31 | 31 | 29.4 | 32.1 | 32.5 | 31.5 |
| 2000－11 | 32 | 32.5 | － | 32.7 | 32 | 31.9 | 31.5 | 31.8 | 31.6 |  | 32 | 32. | 30 | 31. | 31 | 31.5 | 30.6 | 31 | 31.6 | 31.7 | 31.5 | 31.6 | 31.8 | － 32 | 32.1 | 32.5 | 31.8 | 31 | 32 | 32.2 | － |
| 2000－12 | 31.1 | 33.4 | 33.8 | 33.5 | 31.6 | 31.6 | 31.8 | 31.6 | 33.7 | 33 | 25.2 | 26.6 | 31.5 | 32 | 27.2 | 27 | 33.6 | 31 | － | 33.6 | 34.1 | 33.9 | 32.8 | 32.9 | 34.9 | 33.9 | 34 | 34.1 | － 34 | 35 | 35.6 |
| 2001－01 | 35.1 | 35.3 | 34.7 | 35.4 | 35.5 | 34.4 | 34.7 | 35 | 35 | 33.5 | 35.3 | － | 35 | 32 | 33 | 31.3 | 31 | 32.5 | 31.9 | 33.3 | 34.4 | 34.4 | 34.4 | 31.5 | 33 |  | 33.2 | 33 | 32.5 | 33.5 | 35 |
| 2001－02 | 35.5 | 34.5 | 34.6 | 34.6 | 34.6 | 34.5 | 35.3 | 33 | 32 | － | 34.5 | 35.3 | 35.5 | 34.5 | 31 | 31.5 | 34 | 33.5 | 34.5 | 34 | 34 | 33 | 33.6 | 33.5 | 34 | 30 | 31 | 30.5 | － | － |  |
| 2001－03 | 30.2 | 30.1 | 31.5 | 34.5 | 31.5 | 30 | 29.5 | 31.7 | 30.5 | 30.2 | 30 | 31 | 31.2 | 32 | 33 | 32.5 | 30.5 | 31.5 | 32 | 31.4 | 31.5 | 31.6 | 33 | 33.2 | 33.2 | 33. | 33. | 30. | 33 | 31.6 | 32.5 |
| 2001－04 | 31.6 | 33.5 | 34 | 34 | － 32 | 34. |  | 33 | 31 | 32.3 | 26.5 | 33 | 34 | 34.2 | 35 | 32.5 | 32.5 | 31.5 | 32. | 32.5 | 33.2 | 30.2 | 32.5 | 32 | 32 | 32 | 32 | 33.5 | 34.3 | － | － |
| $2001-06$ | 29 | 29.6 | 29.5 | 29.5 | 30. | 28.5 | 27.8 | 27 | 27.5 | 28 | 30.8 | 30.5 | 28 | 28.5 | － | 30.8 | 29.8 | 24.7 | 30.5 | 27.2 | 29.1 | 31.1 | 31. | 31.2 | 31.3 | 31 | 29.7 | 29 | 27.3 | 28 | － |
| $2001-07$ | 25.2 | 29 | 31 | 32.7 | 32.6 | 29.5 | 30.5 | 30.5 | 31.5 | 31.5 | 27.6 | 25.7 | 27.2 | 26.2 | 29 | 29.5 | 30.4 | 30.5 | 28.4 | 29.6 | 28.6 | 28.4 | 30.5 | 29.2 | 29.2 | 25.6 | 25.5 | 27 | 27.8 | 28.6 | 31. |
| 2001－08 | 31.5 | 31.5 | 32.2 | 33.1 | － 33 | 33.4 | 32.6 | 31.6 | 31.5 | 29.5 | 29 | 29.9 | 29.9 | 30 | 25.8 | 26 | 27.7 | 28.1 | 28.5 | 29.9 | 31.5 | 31.5 | 28.5 | 32.5 | 32 | 30.8 | 33.5 | 32.5 | 32 | 31.3 | － |
| 2001.09 | 30 | 31 | 29.6 | 31.5 | 32 | 31.5 | 31.5 | 32.7 | 33.4 | 34.5 | 33.4 | 31.5 | 31.9 | 32.6 | 32.1 | 31.9 | 32.2 | 32.2 | 33. | 32.7 | 27.1 | 30.5 | 29.6 | 32 | 28.7 | 29 | 30. |  | 32. | 30.8 | － |
| 2001－10 |  | － | － | 32.6 | 33.4 | 34.6 | 32.9 | 32.4 | 32.8 | 33.1 | 33 | 32.9 | 32.9 | 33 | 33 | 33 | 33.7 | 32.5 | 30.5 | －－ | 34.4 | 28 | 30 | 29.9 | 30.5 | 31 | 31.5 | 32. | 32.6 | 33 | 33. |
| 2001－11 | 35.2 | 35.4 | 34.6 | 34.6 | 34.7 | 34.7 | 34.6 | 34.1 | 34.4 | 33.8 | 33.7 | 33.8 | 33.7 | 33.8 | 34.2 | 33.6 | 33.4 | 32.5 | 28.6 | 32.6 | 32.6 | 34.6 | 34. | 㖪 | 31.5 | 32.8 | 32.2 | 32. | 33.6 | 31.4 |  |
| 2001－12 |  |  | 31 | 31.9 | 32.2 | 33.6 | 34.3 | 34.3 | 34.2 | 34.3 | 34.4 | 34.3 | 34.4 | 34.2 | 34.4 | － | 34 | 33 | 34 | － | 33.5 | 32.5 | － | － | － | 33.1 | 33.4 | 36.1 | 36.6 | 36.5 | 36.5 |
| 2002．01 | － | － | 36.5 | － | 36.2 | 34 | 二 | 33.1 | 33.5 | 34.5 | 34.5 | 34.5 | 34.5 | 34.5 | 32.5 | 33.8 | 34.1 | 34 | 33.3 | 34.5 | 31.5 | 33.5 | 30.4 | 32.3 | 32.4 | 34.7 | 34.6 | 32.4 | 32.2 | 31.6 | 31 |
| 2002－02 | 33 | 34.5 | 34.7 | 35.2 | 33 | 33 | 33 | 34.3 | 34 | 35.8 | 35.5 | 34.7 | 36 | 35.3 | 35.9 | 35.9 | 36.6 | 34 | 31 | 32.1 | 29.7 | 31.4 | 30.5 | 27.1 | 31.7 | 33.4 | 34 | 34 |  | － | － |
| 2002－03 | 34 | 32.4 | 32.9 | 32.9 | 31.4 | 32.4 | 32.5 | 31.9 | 32.4 | 32 | 29.8 | 30.6 | 33.8 | 33.7 | 33.8 | 33.8 | 33.7 | 33.8 | 33.7 | 33.6 | 34.5 | 34.3 | 35. |  | 34.6 | 34.5 | 34.5 | 34. | 34.5 | 34.5 | 34.5 |
| 2002－04 | 36 | 34.6 | 34.5 | 34.5 | 34.5 | 33.5 | 32.9 | 32.7 | 32.6 | 32.5 | 35.2 | 32.6 | 33.5 | 33.5 | 31.9 | 31.9 | 31.9 | 31.8 | 31.7 | 29.7 | 31 | 31.5 | 31.6 | 34 |  | 34 | 33.3 | 32.5 | 31 | 31 | － |
| 2002－05 | 32.5 | 29.6 | 29 | 29.5 | 29.3 | 29.9 | 31.7 | 31.7 | 27.4 | 30.4 | 31.9 | 32.5 | 31 | 31.9 | 31.5 | 33.5 | 32.5 | 33 | 31.3 | 31.4 | 31 | 31.8 | 34 | 33.2 | 34 | 34 | 34 | 32.6 | － 33 | 30.5 | 33 |
| 2002－06 | 34 | 31 | 31.2 | 31.2 | 31 | 29 | － | 28.8 | 29.6 | 32 | 33 | 30.3 | 31 | 32.9 | 32.9 | 32.9 | 32.9 | 32.9 | 32.9 | 33 | 32.5 | 32.5 | 3 | 31 | 28.5 | 26 | 30 | 34 | 32.5 | 32 |  |
| 2002－07 | 28 | 25.5 | 27 | －－ | － | 31 | 32 | 31.5 | 27 | 28.8 | － | 33 | 32.9 | 33 | 33 | － | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 30 | 29 | 32.5 | 32.6 | － |  | 32.5 | 28. | 28 | 26.8 |
| 2002－08 | 27.8 | 27.7 | 29.5 | 29.5 | 29 | 32 | 30.5 | 30.5 | 30.6 | 30.5 | 30.5 | － | 28.6 | 33.5 | 33.9 | 33.8 | 33.9 | 33.9 | 33.9 | 33.9 | 33.9 | 33.9 | 34 | 32.5 | 29 | 31 | 29.7 | 33. | 33. | 33.5 | 33. |
| 2002－09 | 33.4 | 33.5 | 33.5 | 31.1 | 31.1 | 31.1 | 31. | 31 | 33.1 | 33.1 | 33.4 | 33.5 | 33.4 | 33.4 | 33.4 | 33.4 | 33.5 | 33.5 | 33.4 | 33.4 | 33.5 | 31.7 | 33 | 29.5 | 34.6 | 34.5 | 34.5 | 34.5 | 34.6 | 34.6 | － |
| 2002－10 | 34．5． | 34.6 | 34.5 | 34．5， | 34.6 | 34.6 | 34.5 | 34.6 | 34.5 | 34.5 | 29.6 | 29.3 | 33 | 33 | 33 | 31.5 | 32.8 | 32.9 | 32.9 | 33.3 | 33.5 | 31. | 31 | 32.8 | 33.6 | 33 | 33.5 | 33.5 | 34.1 | 34.8 | ＝ |

Keiyasi Minimum

|  | 1日 | 2日 | 3 旦 | 4 星 | 5日 | 6日 | 7 早 | 8日 | 9日 | 10日 | 11 | 12日 | 13 日 | 148 | 15 B | 16 B | 178 | 18 B | 19日 | 20 日 | 21 19 | 22 A | 23 日 | 24日 | 25日 | 26日 | 27日 | 28日 | 29日 | 30日 | 31日 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 24 | 21 | 23 | 22.5 | 22 | 21.5 | 22.5 | 23 | 23.5 | 23 | 23 | 23.5 | 23.5 | 22 | 22 | 23 | 23.5 | 24 | 23 | 22 | 22.5 | 21.5 | 23. | 22 | 21.5 | 22 | 22 | 23 | 22 | 22 | 22 |
| 1999－02 | 21.5 | 21.5 | 22 | 21.5 | 22.5 | 22 | 21.5 | 21 | 21.5 | 21 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22.5 | 23 | 23 | 23 | 24. | 21.5 | 23.5 | 23.5 | 22.5 | 22.5 | 20.5 | 19.5 | 21.5 | 22.5 | － | － | － |
| 1999－03 | 22.5 | 23 | 21.5 | 21. | 22 | 20.5 | 21.5 | 21.5 | 21 | 22 | 22 | 22.5 | － 23 | 21.5 | 22 | 1.5 | 22.5 | 22 | 22.5 | 23 | 21.5 | 23.5 | 22 | 22 | 22 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 22 | 20 | 21 |
| 1999－04 | 21 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 22 | 22 | 22.5 | 21.5 | 21.5 | 22 | 22 | 22.5 | 23 | 23 | 22 | 22.5 | 22.5 | 23 | 22.5 | 23.5 | 21.5 | 23.5 | 23 | 22.5 | 20.5 | 21.5 | 23 | 21.5 | 21.5 | 22.5 |  |
| 1999－05 | 23 | 22 | 22 | 22.5 | － | 21.5 | 21 | 20.5 | 19.5 | 8.5 | 6.5 | 18 | 16.5 | 16.5 | 17.5 | 16 | 15.5 | 16 | 18 | 16 | 20 | 21 | 20 | 20 | 19 | 17. | 15.5 | 17 | 14 | 13.5 | 15. |
| 1999 | 17 | 16 | 20 | 17.5 | 20 | 21 | 22 | 17.5 | 17 | 18 | 17 | 5.5 | 16 | 17 | 19.5 | 20.1 | 20.5 | 18 | 21 |  | 17.6 | 18 | 17 | 14.7 | 19.5 | 15 |  | 16 | 16 | 16.5 |  |
| 1999－07 | 17.5 | 16.5 | 15 |  | 16 | 13 | 17.8 | 17.3 | 17. | 17 | 15 | 14.5 | －14．4 | 15.5 | 18.2 | 20 | 20.7 | 21 | 21 | 19. | 17.5 | 18 | 20.8 | 19.5 | 17.5 | 16 | 20 | 22 | 21 | 21. | 22 |
| 1999－08 | 17 | 18 | 19 | 21 | 20.5 | 16.8 | 16.5 | 21.5 | 19 | 9.5 | 19 | 19 | 15.5 | 13.5 | 16 | 19 | 18.5 | 20.5 | 20.5 | 19 | 18.5 | 17 | 19 | 19 | 19.8 | 20.5 | 18.4 | 21.5 | 19 | 19 | 18.5 |
| 1999－09 | 21 | 21 | 20. | 21 | 20 | 20.5 | 19.5 | 21 | 21 | 21 | 17.4 | 17.3 | －18 | 20 | 20.2 | 17.5 | 19 | 19 | 16.4 | 16.4 | 21 | 21.5 | 20 | － | 18 | 21.5 | 20.5 | 20.5 | 21 | 19 | － |
| 1999－10 | 15.5 | 15.1 | 14 | 14 | 16 | 19.2 | 19 | 14.5 | 18.5 | － 22 | 20.5 | 19.5 | 15 | 14.5 | 16.2 | 17.5 | 20 | 21 | 21.3 | 20.5 | 20.5 | 20 |  | 20 | 19.5 | 16.8 | 21 | 18.5 | 18.5 | 19.5 | 19.5 |
| 1999－11 | 18.8 | 17.5 | 20.1 | 20 | 19.5 | 19. | 18 | 18 | 17.5 | 20 | 19.9 | 19.5 | 19.5 | 21 | 22 | 22 | 21.9 | 21.5 | 22 | 21.2 | 22 | 21.2 | 21 | 21.5 | 19.5 | 19.5 | 22 | 22 | 19.5 | 22 | －－ |
| 1999－12 | 19.8 | 19.5 | 22.5 | 22.3 | 21.5 | 22 | 22.5 | 21 | 21.1 | 21 | 20.7 | 21 | 21 | 21.9 | 21.6 | 20.5 | 22 | 21.8 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22.5 | 22. | 22 | 22 | 21.2 | 19.5 | 18 | － | － |
| 2000－01 | 19.8 | 21.4 | 20.8 | 21 | 20.5 | 3.5 | 21 | 22.5 | 22 | 22.5 | 22.5 | 22.3 | 21 | 21.5 | 22.2 | 24 | 21.6 | 21.5 | 22. | 21.5 | 22.5 | 2 | 24 | 22. | 22.8 | 22.7 | 21.5 | 22 | 22.4 | 22. | 22.2 |
| 2000－02 | 22.1 | 23.4 | 22 | 21.5 | 22.5 | 21.4 | 21 | 21.5 | 21.5 | 21.4 | 21.5 | 22.5 | 22 | 23.4 | 22.9 | 22.5 | 22 | 21.9 | 21.5 | 22 | 23 | 21.5 | 21.5 | 21.2 | 21.1 | 21.1 | 21 | 21 | 21.3 |  |  |
| 2000－03 | 21.1 | 21 | 22.5 | 21.5 | 22.5 | 22.5 | 22 | 22.9 | 22 | 22.4 | 22.5 | 21.8 | 21 | 20.5 | 21 | 21 | 22 | 21.5 | 22.5 | 22 | 23 | 22.9 | 22.5 | 23.5 | 21.5 | 21.6 | － 21 | 21 | 20.8 | 20.5 | －22 |
| 2000－04 | 21 | 21.8 | 22.5 | 22 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 19.3 | 19.4 | 19.3 | 19.3 | 19.2 | 19 | 22.5 | 24 | － 23 | 23 | 22.5 | 22.3 | 22.5 | 22.5 | 22 | 21.6 | 20.8 | 20.7 | 20.5 | 22 | 21.5 | 21.5 | 22 | － |
| 2000－05 | 21.5 | 21.5 | 21.9 | 21.8 | 21.9 | 18 | 19.3 | 19. | 19 | 18 | 17.5 | 20.2 | － | 20 | 22.5 | 22.1 | 21.5 | 21.5 | 18.5 | 17.3 | 17 | 19.6 | 19. | 21.5 | 21 | 20.5 | 19.5 | 17 | 16.5 | 17.5 | 17.9 |
| 2000－06 | 15.5 | 17 | 17 | 20.8 | 21.5 | 20.5 | 22.5 | 21 | 21 | 16.5 | 16.5 | 17 | 20.5 | 20.9 | 19 | 9.5 | 18.5 | 20 | 21 | 22 | 20 | 2 | 20.9 |  | 20. | 20 | 21 | 21 | 22 | 18 |  |
| 2000－07 | 18 | 19 | 18.4 | 20.5 | 21 | 21 | 20.3 | 19.6 | 19.7 | 17 | 14 | 15.5 | 15.5 | 19 | 18 | 20 | 18.5 | 17.5 | 20.5 | 20 | 20 | 17.5 | 17 | 16.5 | 19.5 | 18.5 | 17. | 13. | 14. | 15. | 19.5 |
| 2000－08 | 17 | 15 | 18 | 18.5 | 19 | 15 | 18 | 19.5 | 21 | 18.5 | 17.8 | 17.9 | 14.5 | 16 | 15 | 16.8 | 16 | 16 | 20. | 19.7 | 19.5 | 20 | 20 | 20 | 18 | 21.5 | 15.5 | 18.5 | 18.5 | 16. | 16. |
| 2000－09 | 19.1 | 19.5 | 15.8 | 15.9 | 15.9 | 15.9 | 15.8 | 15.3 | 15.4 | 15.8 | 15.8 | 15.8 | 15.7 | 15.5 | 18.5 | － 18 | 19 | 20 | 18.4 | 18.4 | 18 | 18.2 | 18 | 19 | 15.9 | 16 | 16 | 16 | 16 | 17. |  |
| 2000－10 | 17 | 17.5 | 17 | 21 | 18.5 | 21 | 19.5 | 21.4 | 21 | 21 | 20.6 | 20.5 | 21.4 | 19.5 | 20.3 | 17.2 | 17.3 | 18 | 19.5 | 19.5 | 18.4 | 15.8 | 16 | 19 | 17.5 | 18 | 18.5 | 20.5 | 18. | 19. | 19 |
| 2000－11 | 20.4 | 21.5 | 21 | － | 20.7 | 19.9 | 21 | 21.5 | 21 | 21.7 | － | 19.4 | 20.5 | 20.3 | 20.3 | 20.3 | 18.5 | 19.7 | 18.5 | 17.8 | 19.7 | 19.6 | 19.6 | 19.4 | 19. | 19.5 | 19.6 | 19. | 19. | 19. |  |
| 2000－12 | 19. | 21. | 21.9 | 21.9 | 22 | 23.3 | 23.2 | 23 | 20.8 | 20.9 | 21 | 23.4 | 22 | 22 | 20.4 | 18. | 18.1 | 18.6 | 22.3 | － | 21 | 21. | 21.8 | 18. | 18 | 18. | 18 | 18 | 20 | 21 | 23 |
| 2001－01 | 22.3 | 20.7 | 22.9 | 22.6 | 22.4 | 22.2 | 1.2 | 21.5 | 21.7 | 23.5 | 2.4 | 21.4 |  | 21 | 23 | 22.5 | 23. | 22.5 | 21 | 22. | 22.4 | 22. | 22. | 22. | 22 | 23.5 | － | 22 | 22 | 22.6 | 2.5 |
| 2001－02 | 21.5 | 22 | 22.5 | 22.8 | 22.5 | 22. | 22.3 | 23.5 | 22 | 23.5 | － | 23 | 22.5 | 22.2 | 22.5 | 23 | 22.5 | 23 | 22 | 23 | 23. | 21 | 22.5 | 23 | 23 | 22 | 23.5 | 23 | － | － | － |
| 2001－03 | 23 | 24.2 | 22.5 | 21 | 22 | 21.9 | 22 | 21.5 | 22.5 | 22 | 22.2 | 23 | 22.7 | 23 | 21.6 | 22.3 | 24.2 | 22.5 | 23 | 23.5 | 20.5 | 19.5 | 22 | 22.4 | 22.4 | 20.8 | 20.7 | 20.7 | 23 | 22.5 | 22. |
| 2001－04 | 22.2 | 22.5 | 21.5 | 23 | 23 | 23.3 | 23.5 | － | 23 | 23 | 22.3 | 22.3 | 23.5 | 22 | 23.1 | 22.5 | 22.3 | 22.4 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 24 | 22 | 21.7 | 20.9 | 19.5 | 19.5 | 19.4 | 19.5 | 20.6 |  |
| 2001－06 | 20.5 | 22.1 | 21 | 20.5 | 21.5 | 21 | 21.5 | 18.7 | 15 | 15.4 | 18.2 | 15 | 18 | 18.5 | 17.5 |  | 16.5 | 19 | 14.7 | 16.5 | 15.7 | 15.6 | 15.5 | 15.6 | 15.6 | 15.6 | 16.5 | 19.5 | 18. | 15 |  |
| 2001－07 | 20 | 19.8 | 18.8 | 20.2 | 19.8 | 20 | 19 | 18 | 18 | 19 | 20.5 | 21.5 | 17 | 14 | 12.3 | 14.5 | 18 | 18.7 | 18.7 | 20.5 | 20.2 | 19.9 | 19 | 19 | 19. | 16.5 | 13. | 12. | 14. | 17 |  |
| 2001.08 | 15.8 | 15.7 | 15.4 | － | 15.4 | 5.5 | 7.7 | 6.4 | 6．5 | 18 | 15.3 | 13.4 | 11.6 | 11.6 | 11.5 | 15.5 | 18.5 | 15 | 14 | 14.5 | 14.8 | 18. | 20 | 17 | 18. | 18 | 18.5 | 19. | 20. | 21 | 21 |
| 2001－09 | 20.4 | 19 | 17 | 14.2 | 14 | 15.4 | 16.3 | 18.4 | 17.4 | 20 | 21 | 20.4 | 18.4 | 16.7 | 17.2 | 16.2 | 18 | 18.3 | 17.7 | 21 | 20. | 21.3 | 22.1 | 20. | 20 | 18.9 | 16.4 | 16.4 | － | 20. | － |
| 2001－10 | 20.4 | － | － | － | 18.5 | 20.9 | 20.7 | 20.9 | 18 | 18 | 19.1 | 20.5 | 18.4 | 15.6 | 14.7 | 14. | 14.7 | 14.5 | 22.4 | 16. | － | 18.9 | 22.3 | 21.8 | 17.5 | 16.3 | 16.7 | 15.4 | 15.3 | 15. | 20.5 |
| 2001－11 | 19.5 | 21.3 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 20.2 | 19.9 | 20.1 | 18.3 | － | 18.2 | 18.2 | 18.1 | 19.8 | 21.5 | 22 | 22.2 | 20. | 19.5 | 20 | 20 | 22.5 | 22. | 20 | 18.6 | 18.6 | 18.5 | － |
| 2001－12 | － |  | 18.5 | 20.5 | 19.7 | 19.8 | 19.8 | 18.9 | 18.9 | 18.9 | 18.6 | 18.8 | 18.6 | 18.6 | 18.5 | 18.8 | － | 18.5 | 19 | 18.9 |  | 22 | 23.5 |  |  |  | 19 | 19.5 | 21. | 21. | 21.5 |
| 2002－01 | － | － | － | 20.5 |  | 23 | 23 | － | 21.9 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 24.9 | 24 | 21.9 | 23.5 | 24 | 24.3 | 24 | 24.6 | 22. | 23. | 23. | 22.4 | 22.4 | 23. | 23. | 22. |
| 2002－02 | 23.1 | 23.2 | 22.8 | 23.4 | 24 | 23.5 | 23.5 | 23.3 | 22.5 | 23.2 | 22.5 | 23.5 | 24.5 | 23.5 | 23.9 | 22.5 | 22.5 | 22.6 | 25.5 | 24.3 | 25.9 | 21.8 | 23.3 | 22.3 | 23. | 23 | 23 | 23 | － | － |  |
| 2002．03 | 22.9 | 23 | 23.8 | 23.4 | 23.3 | 22.7 | 22.5 | 22.9 | 23.5 | 23.3 | 24.1 | 23.8 | 23 | 24 | 23.5 | 22.9 | 22.9 | 21.7 | 19.9 | 19.9 | 20 | 22.9 | 21.5 | 22.7 |  | 22.5 | 22.8 | 22.8 | 22.7 | 22.6 | 21.3 |
| 2002－04 | 21.3 | 21.3 | 23.3 | 23 | 22 | 22 | 23 | 22.5 | 22 | 22.2 | 21.9 | 22.2 | 22.2 | 23 | 22 | 23.5 | 22.4 | 22.4 | 20.3 | 20.2 | 21 | 22 | 22.9 | 21. | 21.1 | － | 21 | 22 | 21.8 | 22. |  |
| 2002－05 | 22 | 22.3 | 22.9 | 23 | 20.5 | 21 | 22.8 | 22.8 | 22.9 | 22.8 | 22.9 | 23.1 | 23 | 22.5 | 24 | 23 | 23 | 20.5 | 21 | 19.5 | 17.5 | 22.8 | 17.5 | 18.8 | 18 | 18.1 | 18.8 | 18.5 | 19. | 19.5 | 21.5 |
| $2002-06$ | 21.5 | 23 | 22 | 18.4 | 16.5 | 14.5 | 16.5 | － | 13.7 | 13.8 | 13.5 | 13.5 | 13.9 | 16 | 17.8 | 16 | 16.2 | 16.8 | 16.8 | 16.6 | 16. | 18.9 | 16.3 | 16.5 | 20 | 16.9 | 16. | 16 | 16. | 16.5 |  |
| 2002－07 | － | 22.2 | 19.9 | 20.5 | － | － | 19 | 21 | 20.5 | 19.3 | 17.3 | － | 17.2 | 16.3 | 13.9 | 13.8 | － | 14.3 | 14.4 | 14.3 | 14.3 | 14.5 | 21 | 20.7 | 19.4 | 19.4 | － | － | 14. | 13. | 13 |
| 2002－08 | 15.8 | 14.6 | 14.5 | 14.6 | 14 | 13 | 15.5 | 18.4 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | － | 17.3 | 17.4 | 17.2 | 17.1 | 19 | 20.1 | 20.4 | 22.8 | 20.1 | 22.9 | 14 | 12.5 | 14.3 | 17 | 18. | 22.2 | 19.6 | 17.9 |
| 2002－09 | 17.9 | 25.5 | 17.8 | 18 | 19.3 | 18.5 | 17 | 15. | 17 | 18 | 19 | 18 | 17.8 | 21.6 | 20 | 21.2 | 20.1 | 19 | 17.4 | 20.7 | 23.2 | 18 | 16 | 18.1 | 19.2 | 17.2 | 15.8 | 13.6 | 13.6 | 13.6 |  |
| 2002－10 | 23.6 | 24.8 | 20.1 | 22.7 | 21.5 | 22.1 | 21.8 | 18．4 | 18.3 | 18.3 | 18 | 19 | 19 | 19 | 19. | －21．5］ | 20.1 | 20.2 | 20 | 20.1 | 19.3 | 19.5 | 21.1 | 22.5 | 21.3 | 17.2 | 18.2 | 21.2 | 16.3 | 18.3 | 20.9 |

## Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (4)



$$
\text { Appendix } 4 \text { Weather observation data at } 6 \text { sites in Viti Levu South area (5) }
$$



## Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（6）

|  | 11 | 2日 | 3日 | 418 | 5日 | 6日 | 76 | 8日 | 9 9 | 10日 | 11日 | 12日 | 13日 | 14 星 | 15日 | 16日 | 17日 | 18日 | 19日 | 201 | 216 | 22日 | 23 B | 24日 | 25. | 26日 | 27日 | 28 日 | 298 | 30日 | 31E |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 40. | 300 | 290 | 320 | 130 | 320 | 360 | 320 | 360 | 360 | 360 | 360 | 40 | 360 | 360 | 360 | 130 | 130 | 130 | 90. | 30 | 50 | 320 | 130 | 130 | 50 | 40 | 30 | 130 | 310 | 300 |
| 1999－02 | 320 | 50 | 300 | 360 | 140 | 270 | 200 | 200 | 40 | 40 | 90 | 180 | 110 | 160 | 140 | 50 | 300 | 50 | 40 | 320 | 360 | 130 | 320 | 40 | 130 | 130 | 320 | 320 | － | － |  |
| 1999－03 | 360 | 130 | 40 | 360 | 360 | 130. | 130 | 320 | 320 | 300 | 130 | 90 | 60 | 360 | 360 | 320 | 180 | 300 | 320 | 300 | 30 | 90 | 320 | 200 | 90 | 130 | 320. | 90. | 360. | 320 | 290 |
| 1999－04 | 90 | 230 | 40 | 300 | 300 | 40 | 40 | 290 | 290 | 110 | 180 | 230 | 50 | 50 | 340 | 50 | 40 | 280 | 40 | 300 | 40 | 90 | 90 | 100 | 90 | 110 | 200 | 280. | 50 | 130 |  |
| 1999．05 | 50 | 90 | 50 | 360 | － | 360 | 360 | 130 | 130 | 130 | 180 | 90 | 360 | 360 | 130 | 320 | 130 | 230 | 90 | 180 | 130 | 40 | 40 | 130 | 130 | 40 | 180 | 13 | 90 | 16 | 23 |
| 1999－06 | 130 | 130 | 50 | 50 | 50 | 320 | 130 | 50 | 40 | 100 | 40 | 40 | 40 | 80 | 90 | 240 | 80 | 140 | 50 |  | 40 | 140 | 40 | 40 | 40 | 60 | － | 50 | 270 | 25 | － |
| 1999－07 | 240 | 360 | 360 | － | 270 | 320 | － 40 | 360 | 360 | 360 | 320 | 320 | 260 | 260 | 360 | 130 | 130 | 360 | 360 | 320 | 130 | 130 | 320 | 230 | 250 | 70 | 13 | 250 | 130 | 320 | 320 |
| 1999－08 | 50 | 360 | 50 | 270 | 360 | 50 | 40 | 130 | 250 | 90 | 250 | 10 | 320 | 90 | 360 | 130 | 70 | 270 | 90 | 50 | 90. | 160 | 320 | 320 | 130 | 110 | 110 | 290 | 90 | 130 | 40 |
| 1999－09 | 320 | 130 | 360 | 310 | 360 | 360 | 130 | 90 | 130 | 320 | 190 | 270 | 320 | 130 | 290 | 90 | 270 | 280 | 90 | 100 | 180 | 50 | 130 | － | 180 | 110 | 130 | 320 | 250 | 130 |  |
| 1999－10 | 130 | 40 | 50 | 320 | 320 | 240 | 250 | 260 | 70 | 70 | 250 | 50 | 230 | 320 | 320 | 50 | 90 | 320 | 130 | 300 | 320 | 320 | 320 | 90 | 130 | 320 | 180 | 40 | 50 | 50 | 50 |
| 1999－11 | 40 | 140 | 120 | 320 | 320 | 330 | 130 | 30 | 320 | 180 | 130 | 240 | 140 | 180 | 130 | 360 | 250 | 270 | 130 | 360 | 360 | 280 | 260 | 140 | 150 | 320 | 360 | 50 | 320 | 320 |  |
| 1999－12 | 280 | 320 | 320 | 50 | 40 | 130 | 320 | 210 | 50 | 140 | 50 | 40 | 250 | 300 | 60 | 320 | 320 | 40 | 300 | 140 | 240 | 160 | 260 | 300 | 140 | 50 | 50 | 270 | 270 | － | － |
| 2000－01 | 50 | 50 | 330 | 300. | 270 | 260 | 40 | 140 | 160 | 290 | 290 | 290 | 360 | 320 | 360 | 320 | 260 | 130 | 50 | 360 | 130 | 50 | 130 | 40 | 290 | 290 | 130 | 130 | 280 | 50. | 50 |
| 2000－02 | 50 | 60 | 320 | 50 | 300 | 40 | 130 | 360 | 230 | 40 | 130 | 360 | 130 | 130 | 130 | 40 | 360 | 50 | 320 | 360 | 320 | 320 | 240 | 250 | 250 | 140. | 310 | 320 | 290 |  |  |
| 2000－03 | 270 | 320 | 130 | 90 | 50 | 130 | 360 | 360 | 360 | 50 | 90 | 160 | 150 | 160 | 270 | 360 | 320 | 320 | 320 | 130 | 90 | 270 | 40 | 300 | 40 | 280 | 300 | 40. | 280 | 13 | 360 |
| 2000－04 | 360 | 50 | 130 | 360 | 290 | 50 | 50 | 40 | 40 | 40 | 130 | 230 | 360 | 130 | 360 | 360 | 320 | 360 | 40 | 290 | 190 | 180 | 290 | 280 | 290 | 110 | 50 | 130 | 360 | 13 |  |
| 2000－05 | 320 | 130 | 140 | 120 | 250 | 360 | 280 | 280 | 140 | 40 | 240 | 250 | － | 220 | 220 | 320 | 110 | 140 | 40 | 40 | 230 | 130 | 250 | 270 | 320 | 360 | 320 | 130 | 320 | 50 | 280 |
| 2000－06 | 32. | 320 | 360 | 50 | 130 | 50 | 130. | 320 | 230 | 130 | 130 | 130 | 130 | 150 | 320 | 320 | 50 | 360 | 320 | 320 | 60 | 320 | 270 | － | 270 | 90 | 50 | 200 | 220 | 360 |  |
| 2000－07 | 340 | 40 | 130 | 320 | 230 | 260 | 50 | 230 | 270 | 140 | 320 | 270 | 320 | 130 | 130 | 250 | 360 | 320 | 70 | 130 | 360 | 360 | 360 | 360 | 320 | 270 | 130 | 360 | 270 | 170 | 320 |
| 2000－08 | 320 | 250 | 320 | 130 | 320 | 320 | 130 | 320 | 150 | 320 | 250 | 240 | 310 | 360 | 320 | 40 | 50 | 270 | 240 | 30 | 50 | 130 | 270 | 360 | 200 | 70 | 360 | 280 | 320 | 27 | 28 |
| 2000－09 | 40 | 60 | 50 | 40. | 40 | 300 | 310 | 310 | 320 | 310 | 30 | 310 | 280 | 320 | 130 | 150 | 20 | 50 | 50 | 250 | 40 | 50. | 70 | 90 | 20 | 360 | 70 | 70 | 90 | － 50 | － |
| 2000－10 | 70 | 360 | 10 | 50 | 110 | 360 | 90 | 340 | 90 | 120 | 10 | 90 | 110 | 90 | 30 | 360 | 20 | 70 | 320 | 360 | 110 | 110 | 320 | 130 | 110 | 320 | 270 | 270 | 90 | 140 | 36 |
| 2000－11 | 110 | 320 | 320 | －－ | 40 | 50 | 320 | 30 | 320 | 340 | － | 270 | 320 | 50 | 270 | 60 | 320 | 60 | 50 | 70 | 70 | 90 | 70. | 60 | 50 | 40 | 250 | 260 | 70 | 6 |  |
| 2000－12 | 50 | 50 | 60 | 50 | 130 | 130 | 20 | 30 | 60 | 90 | 130 | 40 | 40 | 270. | 290 | 50 | 50 | 300 | 60. | － | 160 | 60 | 50 | 300 | 310. | 10 | 90 | 290 | 330 | 290 | 270 |
| 2001－01 | 130 | 40 | 20 | 200 | 90 | 50 | 60 | 50 | 110 | 130 | 270 | 330 | － | 130. | 130 | 130 | 310 | 320 | 320 | 300 | 300 | 310 | 310 | 70 | 320 | 320 |  | 250 | 330 | 270 | 250 |
| 2001－02 | 320 | 130 | 130 | 230 | 90 | 340 | 270 | 320 | 260 | 70 | － | 130 | 130 | 200 | 50 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 240 | 320 | 360 | 200 | 270 | 130 | 360 | 270 | － |  |  |
| 200t－03 | 250 | 270 | 270 | 110 | 320 | 50 | 270 | 130 | 320 | 320 | 360 | 130 | 150 | 360 | 360 | 360 | 320 | 130 | 340 | 360 | 240 | 90 | 250 | 80 | 340 | 40 | 30 | 50 | 360 | 360 | 130 |
| 2001－04 | 50 | 130 | 130 | 50. | 320 | 320 | 320 | － | 130 | 50 | 340 | 50 | 290 | 250 | 340 | 70 | 70 | 250 | 50 | 360 | 130. | 360 | 360 | 50 | 310 | 340 | 340 | 20 | 280 | 360 | － |
| 2001－06 | 180 | 30 | 240 | 250 | 50 | 320 | 320 | 320 | 140 | 60 | 360 | 50 | 360 | 130 | 360 | － | 50 | 360 | 320 | 320 | 310 | 30 | 10 | 70 | 330 | 60 | 360 | 130 | 130 | 360 |  |
| 2001－07 | 130 | 360 | 50 | 360 | 300 | 320 | 360 | 360 | 360 | 360 | 50 | 110 | 50 | 320 | 50 | 360 | 360 | 290 | 50 | 340 | 20 | 10 | 300 | 50 | 280 | 130 | 130 | 360 | 130 | 180 | 320 |
| 2001－08 | 20. | 230 | 70 | 70 | 70 | 360 | 360 | 360 | 360 | 320 | 130 | 320 | 310 | 250 | 180 | 350 | 360 | 360 | 320 | 320 | 320 | 130. | 360 | 320 | 320 | 130 | 320 | 320 | 32 | 90 | 20 |
| 2001－09 | 290 | 320 | 130 | 40. | 50 | 130 | 50 | 130 | 130 | 360 | 270 | 360 | 130 | 360 | 320 | 360 | 320 | 290 | 130 | 360 | 230 | 50 | 50 | 360 | 32 | 130 | 70 | 320 | － | 32 | － |
| 2001－10 | 290 | － | － | － | 320 | 130 | 130 | 360 | 360 | 320 | 360 | 40 | 70 | 60 | 330 | 300 | 60 | 200 | 60 | 60 | － | 180 | 70 | 60 | 250 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 270 |
| 2007－11 | 90 | 70 | 180 | 150 | 340 | 60 | 60 | 60 | 360 | 20. | 70 | 360 | 320 | 70 | 40 | 50 | 320 | 360 | 250 | 110 | 270 | 180 | 90 | 120 | 110 | 330 | 160 | 100 | 90 | 300 |  |
| 2001－12 | － | － | 270 | 270 | 60 | 70 | 360. | 90 | 300 | 70 | 250 | 90 | 10 | 50 | 60 | 90 | － | 230. | 90 | 90. | － | 270 | 270 | － | － |  | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 2002－01 | － | － | － | 270 | － | 270 | 270 | － | 80 | 100 | 90 | 200 | 190 | 70 | 360 | 50 | 360 | 360 | 50 | 360 | 360 | 180 | 360 | 50 | 90 | 90 | 320 | 360 | 360 | 360 | 320 |
| 2002－02 | 130 | 320 | 50 | 50 | 90 | 90 | 360 | 360 | 230 | 360 | 130 | 250 | 360 | 320 | 320 | 20 | 210 | 320 | 360 | 320 | 320 | 320 | 50 | 70 | 320 | 300 | 30 | 320 | － | － | － |
| 2002－03 | 330 | 180 | 50 | 70 | 360 | 360 | 50 | 130 | 320 | 360 | 360 | 240 | 50 | 40 | 50 | 350 | 220 | 70 | 90 | 50 | 320. | 340 | 50 | 320 | － | 90 | 60 | 360 | 360 | 40 | 340 |
| 2002－04 | 260 | 320 | 40 | 290 | 60 | 220 | 270 | 130 | 50 | 130 | 360 | 130. | 360 | 130 | 320 | 60 | 60 | 80 | 70 | 50 | 50. | 270 | 290 | 310 | 320 | － | 320 | 50 | 230 | 80 | － |
| 2002－05 | 360 | 50 | 320 | 320 | 130 | 130 | 60 | 50 | 50 | 320 | 360 | 90 | 130 | 360 | 360 | 360 | 70 | 360 | 50 | 360 | 320 | 130 | 230 | 340 | 310 | 320 | 290 | 70 | 50 | 90 | 160 |
| 2002－06 | 230 | 200 | 60 | 320 | 20 | 270 | 290 | － | 200 | 30 | 160 | 110 | 60 | 160 | 30 | 340 | 20 | 310 | 310 | 10 | 250 | 60 | 40 | 280 | 290 | 80 | 330 | 140 | 240 | 270 |  |
| 2002－07 | － | 110 | 90 | 250 | － | － | 120. | 250 | 110 | 90 | 230 | － | 90 | 30 | 60 | 60 | － | 70 | 310 | 320 | 230 | 70. | 110 | 270 | 220 | 30 | － | － | 180 | 50 | 270 |
| 2002－08 | 80. | 70 | 70. | 70. | 250 | 180 | 110. | 290 | 320 | 290 | 310 | 90 | － | 60 | 250 | 360 | 240. | 320 | 340 | 320 | 350 | 110 | 90 | 270 | 180 | 250 | 290 | 20 | 220 | 70 | 230 |
| 2002－09 | 60 | 100 | 340 | 270 | 60 | 130 | 90 | 250 | 270 | 60 | 70 | 340 | 340 | 200 | 90 | 70 | 270 | 310 | 310 | 270 | 20 | 50 | 90. | 340 | 300 | 50 | 100 | 30 | 40 | 20 | － |
| 2002－10 | 350 | 360 | 160 | 60 | 120 | 70 | 120 | 310｜ | 50 | 110 | 270 | 10 | 70 | 80 | 290 | 270 | 60 | 130 | 330 | 90. | 300 | 320 | 360； | 50 | 70. | 50 | 50 | 30 | 90 | 120 | 270 |

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (7)
Keiyasi Wind Force


## Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（8）

## Monasavu－Dry Bulb

|  | 1日 | 2旦 | 3 B | 4星 | 5 旦 | 6日 | 昌 | 8 | 9日 | 109 | 1 19 | 12日 | 13 日 | 4日 | 15 日 | 16 B | 17 17 | 18日 | 19日 | 20日 | 219 | 22日 | 23日 | 24日 | 5日 | 速 | 27 B | 28日 | 29日 | 30日 | 31 － |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－0 | 22. | 21.5 | 20 | 20.6 | 24.5 | 23.7 | 24 | 22.6 | 23.7 | 22.8 | 23.4 | 22.4 | 20.8 | 23 | 22.5 | 22.6 | 24.8 | 21.5 | 20.6 | 21 | 21 | 22.5 | 23.3 | 20.9 | 21.2 | 20.3 | 23 | 20.3 | 21.2 | 22.8 | 22. |
| 1999－02 | 22. | 22.5 | 23.3 | 22 | 22 | － 22 | －22．8 | ． 20.2 | 23 | 19 | 20. | 22. | 24.3 | 22 | 20. | 20.5 | 21.2 | 21.4 | 24. | 22.4 | 22 | 21.8 | 22.3 | 21.2 | 21.6 | 20.5 | 20. | 21.5 |  |  | － |
| 1999－03 | 22.5 | 22.3 | 22 | 22.2 | 21.4 | 22.2 | 22.4 | 23.6 | 24.3 | 22.7 | 23.9 | 23.5 | 23.2 | 23 | 25.1 | 24.3 | 23. | 24. | 22.7 | 21.4 | 21.2 | 21. | 22. | 23 | 23 | 23.3 | 23 | 22 | 22. | 21. | 21.1 |
| 1999－04 | 22.5 | 21.7 | 23 | 21.7 | 22.7 | 22.5 | 21.3 | 23 | 23.5 | 23 | 20.9 | 23 | 23.5 | 22.4 | 22.9 | 23.6 | 23.5 | 23.4 | 22.3 | 21. | 23.3 | 21. | 22.7 | 24. | 23.8 | 20.8 | 23.5 | 22.4 | 21.9 | 22 | － |
| 1999－05 | 21.2 | 24 | 23.8 | 23.2 | 22.7 | 21.5 | 20.3 | 19.2 | 17.9 | 18.1 | 19.7 | 18.3 | 19.1 | 20 | 18.5 | 19. | 19.7 | 19.2 | 18.5 | 20.5 | 19.4 | 18.7 | 19.4 | 18.7 | 18.1 | 17.3 | 16.8 | 17.3 | 18.5 | 18.8 | 19.2 |
| 1999－06 | 20.8 | 19.6 | 19 | 19.5 | 20.5 | 22.8 | 19.2 | 16.2 | 16.9 | 17.9 | 16.7 | 20 | 20.7 | 21 | 22.5 | 21.8 | 22.5 | 22.2 | 18.7 | 17.7 | 20 | 17.5 | 16.3 | 17. | 17.8 | 19.9 | 20 | 21.5 | 18.8 | 18. |  |
| 1999－07． | 19.2 | 16.8 | 18.9 | 18.3 | 18.2 | 17.2 | 19.3 | 19.4 | 19.9 | 18.4 | 18.3 | 18.8 | 17.8 | 18.6 | 19 | 17.7 | 20.5 | 21.7 | 18.6 | 19.8 | 19.5 | 20.5 | 20.8 | 19.9 | 17. | 18.4 | 21.3 | 19.9 | 22 | 19 | 15.8 |
| 1999－08 | 15.5 | 17.8 | 18.6 | － 21 | 20.3 | 16.5 | 17.8 | 18.3 | 18.2 | 18.5 | 16.7 | 18.2 | 15.3 | 17.7 | 17.6 | 18.5 | 21.8 | 23.5 | 22.5 | 19. | 18.5 | 18.3 | 19 | 18. | 18. | 19. | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 19.8 | 19 |
| 1999－09 | 20.3 | 19 | 18.3 | 19.4 | 20.4 | 21 | 20.8 | 21.9 | 22.6 | 22.1 | 18.3 | 19 | 18.9 | 21.4 | 20.2 | 21.4 | 21.5 | 20.3 | 18. | 20.8 | 19. | 18.8 | 17.5 | 17 | 18. | 18. | 18. | 19 | 16 | 17. |  |
| 1999－10 | 16.5 | 18.7 | 19.6 | 22.2 | 22.7 | 22.9 | 22.1 | 22 | 22.3 | 19.4 | 21.5 | 19.4 | 19.4 | 18.5 | 20.5 | 18.9 | 18.8 | 19.6 | 22.8 | 19.8 | 19.8 | 21.4 | 21. | 19. | 20. | 19.6 | 18.7 | 20.3 | 19. | 19 | 18.9 |
| 1999－11 | 21.6 | 23.5 | 22.8 | 23 | 22.3 | 23 | 19.6 | 20.5 | 18.8 | 21.2 | 21.3 | 21.3 | 21.5 | 22.8 | 20.1 | 21 | 22.5 | 23.3 | 22.7 | 23.4 | 22.9 | 21.3 | 21.5 | 19 | 19.3 | 21.7 | 22.8 | 20 | 21.2 | 20. |  |
| 1999－12 | 21.2 | 20.8 | 20.3 | 21 | 20.6 | 22.7 | 22.8 | 21.5 | 21.7 | 20.9 | 20.5 | 22 | 21.5 | 21.3 | 24.6 | 23 | 22.1 | 22.4 | 23.5 | 23.6 | 24.8 | 24.3 | 23.5 | 20.4 | 22 | 19.6 | 20.3 | 21.5 | 20.7 | 21.7 | 22 |
| 2000－01 | 22.5 | 21.4 | 22.6 | 23.2 | 22.4 | 22 | 25 | 25 | 21.3 | 20.9 | 19.7 | 21.6 | 22.6 | 23.5 | 23.6 | 23.3 | 23.7 | 23.5 | 22.5 | 22.8 | 23.2 | 21.8 | 22.8 | 22.7 | 21.7 | 23 | 23.5 | 22.7 | 23.8 | 23. | 22. |
| 2000－02 | 23.2 | 23.3 | 23.2 | 20 | 24 | 23.2 | 23.2 | 21.5 | 21.7 | 20.7 | 27.2 | 21.4 | 21.8 | 22.8 | 21.7 | 23.2 | 22.6 | 22.6 | 22.5 | 22.1 | 21 | 21.4 | 21. | 22.6 | 22. | 21.5 | 23. | 23. | 23 |  | － |
| 2000－03 | 25.7 | 24.4 | 25.2 | 24.5 | 24.1 | 25.2 | 25.3 | 25.6 | 25.2 | 24.9 | 21.5 | 19.8 | 23.5 | 25.6 | 25.4 | 25. | 26 | 23.7 | 21. | 24.7 | 25.4 | 25. | 26. | 26 | 25. | 25 | 25 | 24.5 | 22.6 | 24. | 25. |
| 2000－04 | 24.5 | 23.2 | 21.7 | 22.4 | 21.5 | 21.9 | 22 | 23.7 | 22.5 | 22.8 | 20.4 | 22 | 21.8 | 21.5 | 23 | 22.6 | 22 | 22.9 | 22.9 | 24 | 23.3 | 22.8 | 22.1 | 22.6 | 23.8 | 21.7 | 21.6 | 20.2 | 20.5 | 20. |  |
| 2000－05 | 19.2 | 20.3 | 21.4 | 22.5 | 20.7 | 19.8 | 20.2 | 21.8 | 21.6 | 21.6 | 23.4 | 22.1 | 22.3 | 22.3 | 22 | 22.3 | 20.5 | 20.3 | 21.5 | 21.2 | 21.2 | 22 | 21.8 | 21.5 | 20 | 20.8 | 20.6 | 19.7 | 18. | 18. | 19.2 |
| 2000－06 | 20.7 | 19.9 | 19.9 | 22.3 |  |  | 20.7 | 20 | 18.9 | 18.7 | 20.2 | 20.9 | 22.7 | 17.7 | 16.4 | 17.2 | 19.9 | 20 | 21.7 | 20.5 | 22 | 23 | 20.4 | 20.2 | 19.1 | 19.2 | 19 | 22.3 | 20.2 | 18. |  |
| 2000－07 | － |  | － | － | － | － | － | － | － | － |  | － |  |  | － |  |  |  |  | － | － | － | － |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2000－08 | 21.7 | 20 | 20.2 | 21.5 | 19.4 | 17.9 | 17.4 | 18.5 | 19 | 22.6 | 22.4 | 21.5 | 20.2 | 19.5 | 19.8 | 20.6 | 19.2 | 21.7 | 20 | 20 | 21 | 21.5 | 22.2 | 23 | 22. | 21 | 22.5 | 22. | 22.7 | 22.6 | 23.5 |
| 2000－09 | 25 | 19.2 | 21.9 | 19.5 | 19.8 | 20.6 | 23.5 | 21.3 | 21.7 | 21.9 | 22.7 | 22 | 21.3 | 20 | 20.8 | 18. | 20. | 22.6 | 21.2 | 17.4 | 18.1 | － | 18.5 | 16.4 | － | 18.4 | 17.5 | 17.8 | 17 | 17 | － |
| 2000－10 | － | － | － | 19.8 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 20 | 21.2 | 19.7 | 19.8 | 21 | 21.5 | 22.2 | 19.2 | 18.8 | 18.8 | 16.4 | 18.3 | 19.3 | 18.8 | 18.5 | 23 | 21.8 | － 21 |
| 2000－11 | 18.8 | 20.6 | $21)$ | 25.9 | 23.5 | 23.2 | 21.8 | 22.6 | 20.8 | 23.9 | 20.6 | 22.3 | 19.2 | 19.8 | 19.7 | 19 | 20.2 | 17.8 | 21.4 | 18.5 | 19.3 | 20.2 | 22 | 23.5 | 25.1 | 24 | 25.2 | 23.8 | 24.2 | 21. |  |
| 2000－12 | 22.4 | 22 | 22.5 | 20.2 | 22.7 | 20.6 | 20.5 | 22.3 | 21.7 | 20.8 | 20.7 | 21.4 | 24 | 22.4 | 23.5 | 22.3 | 21.5 | 23 | 22.5 | 25.8 | 20.9 | 20.5 | 22 | 20 | 20.6 | 21 | 20.7 | 20.2 | 20. | 23. | 23.7 |
| 2001－01 | 25.3 | 22.5 | 24.2 | 24.5 | 24.5 | 26.6 | 25 | 24.6 | 27.8 | 22.5 | 25.7 | 25.2 | 25.5 | 22.3 | 23 | 23.3 | 23.5 | 23.5 | 22.3 | 22.8 | 22.3 | 23 | 21 | 21.9 | 23. | 24.9 | 26 | 21 | 22. | 23. | 23 |
| 2001－02 | 24 | 24 | 23.2 | 22.1 | 20.1 | 23.5 | 23.8 | 25.7 | 24.4 | 23.7 | 25 | 23.6 | 24.4 | 23.2 | 23 | 21.2 | 24 | 22.7 | 22.1 | 21 | 22.5 | 22.1 | 23 | 26 | 24. | 22 | 23 | 21.3 | － | － |  |
| 2001－03 | 20.2 | 21.7 | 21.7 | 24.4 | 17.4 | 23.8 | 22 | 22.5 | 25.3 | 22.7 | 2.9 | 23.3 | 23.6 | 22. | － | 21.2 | 22.6 | 22.8 | 23 | 21. | 20.2 | 20 | 21. | 22.3 | 21. | 20.7 | 21. | 22. | 22.6 | 23.2 | 22 |
| $2001-04$ | 21.5 | 21.7 | 23.1 | 23.5 | 23 | 22.8 | 24.1 | 24 | 21.8 | 24.6 | 25.1 | 24.3 | 21.3 | 21. | 24.4 | 24 | 22 | 21.1 | 26.8 | 23. | 23.9 | 20.8 | 20.7 | 21.7 | 20.5 | 20.5 | 20.6 | 19.2 | 22.5 | 24. |  |
| 2001－05 | 22.7 | 20.5 | 21.2 | 21.7 | 22.5 | 22.8 | 20.5 | 20.5 | 23 | 23.7 | 22.9 | 22.2 | 20.6 | 20.2 | 20.3 | 18.7 | 18.3 | 17.8 | 19.5 | 19.8 | 19.3 | 19.6 | 21.5 | 21.2 | 21.8 | 22.7 | 21.5 | 19. | 20.7 | 20.5 | 22.5 |
| 2001－06 | 20.8 | 19.3 | 18.7 | 19 | 20 | 20.5 | 18.9 | 17 | 18.1 | 18.6 | 19 | 18.9 | 18.2 | 18.8 | 19.1 | 19.5 | 20.5 | 19 | 19 | 18.2 | 17.4 | 19.2 | 20.7 | 19.9 | 19.3 | 19 | 19 | 18.8 | 17.5 | 16.8 |  |
| 2001－07 | 18.7 | 17.6 | 21 | 19.7 | 22 | 22.5 | 20.5 | 19 | 20.5 | 20.8 | 20.7 | 21.1 | 16.1 | 17.2 | 15.8 | 19.2 | 18.5 | 19.7 | 18.5 | 19.5 | 20.8 | 18.5 | 18 | 18.7 | 17 | 14.9 | 15.5 | 15.8 | 16.6 | 18. | 18.5 |
| 2001－08 | 18.2 | 19.9 | 21.5 | 20 | 18.5 | 20.1 | 19.6 | 19.4 | 19 | 20.5 | 16.8 | 17.5 | 16.9 | 15.9 | 18 | 18 | 16 | 17.3 | 14.4 | 17） | 17.2 | 17.2 | 19 | 20.6 | 20.5 | 22.5 | 21 | 20.7 | 20. | 23.5 | $\underline{22}$ |
| 2001－09 | 22.5 | 20.5 | 15.9 | 7.8 | 14.4 | 20 | 18 | 18.7 | 20.1 | 19.7 | 18.5 | 19 | 18 | 19 | 19 | 19.2 | 17.9 | 21 | 19.4 | － | 19. | 20.2 | 20.5 | － | － | － | － | － | － | 18.9 |  |
| 2001－10 | 18.2 | 18.9. | 18 | 20.8 | 22.3 | 23.2 | 22.5 | 18 | 24.1 | 22.8 | 21 | 20.5 | 17.5 | 17.6 | 18.7 | 18.6 | 21 | 19.8 | 21.9 | 20.3 | 21.3 | 20.4 | 23 | 19.3 | 19.8 | 18.1 | 19.1 | 18.9 | 18.9 | 22. | 20.6 |
| 2001－19 | 19.5 | 22.9 | 22.3 | 23 | 21.9 | 24.7 | 23.3 | 18．8． | 22.5 | 19 | 20.5 | 19 | 21.5 | 17.5 | 21.8 | 22.7 | 23.9 | 24.5 | 21 | 22.5 | 21.5 | 22 | 21.8 | 23 | 23 | 21.8 | 2 | 20 | 20.8 | 22.5 | － |
| 2001－12 | 23.8 | 21.8 | 21.2 | 21 | 20.2 | 21.5 | 22.5 | 21 | 20.1 | 23.5 | 21.7 | 21.1 | 21.5 | 21.7 | 24.2 | 23.5 | 23.2 | 22 | 23.6 | 22.5 | 24 | 21.5 | 23.2 | 24.9 | 22.5 | 22.4 | 23.2 | 24. | 22.8 | 23 | 23.2 |
| 2002－01 | 24.5 | 23.2 | 23.6 | 23.1 | 23.5 | 23.5 | 25 | 24.5 | 21.6 | 24.5 | 24.3 | 21.5 | 23.5 | 24.3 | 24.3 | 25.7 | 24. | 23.7 | 24. | 24 | 22 | 22. | 22.6 | 22.4 | 22. | 23. | 22.6 | 27.8 | 23.5 | 22.8 | 23. |
| 2002－02 | 25.1 | 22.4 | 24.9 | 24.9 | 25.5 | 25.3 | 24.6 | 24.8 | 24.8 | 25.5 | 23.5 | 23.8 | 24.2 | 24.2 | 23.6 | 24.8 | 24.5 | 24.2 | 24.5 | 22.6 | 21.9 | 19.9 | 22.5 | 20.7 | 23. | 23.9 | 25.1 | 26 | － |  |  |
| 2002－03 | 22.8 | 24 | 23.5 | 22.4 | 24.2 | 23 | 24.1 | 23.9 | 23.1 | 23 | 22 | 23.5 | 24.5 | 22.3 | 23.8 | 24.3 | 25.7 | 23.3 | 19.2 | 20.5 | 23 | 21.8 | 24 | 24.1 | 17.9 | 24 | 23.4 | 23.8 | 24.5 | 21.3 | 24. |
| 2002－04 | 23.5 | 26.6 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 18.5 | 23.5 | 23.5 | 21.5 | 23.5 | 22.4 | 22.1 | 23.3 | 22.4 | 22.6 | 22.3 | 20.6 | 20 | 20.5 | 19.9. | 20.8 | 22 | 22.5 | 21.7 | 22.6 | 22.4 | 22.4 | 21.6 | 21.9 | 20.9 | － |
| 2002－05 | 22.4 | 22.6 | 24.1 | 20 | 18.5 | 19.5 | 20.9 | 20.5 | 19.2 | 21.8 | 21.9 | 23.6 | 23.5 | 23.4 | 22.9 | 19.9 | 20.5 | 20.3 | 17 | 18.4 | 18.5 | 20 | 21.7 | 23.1 | 20.6 | 19.8 | 20.5 | 22 | 20. | 20. | 21. |
| 2002－06 | 25 | 23 | 20 | 18 | 17.5 | 18.6 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 19.2 | 21 | 19 | 19.5 | 20.7 | 20 | 20 | 20.7 | 20.1 | 19.5 | 18 | 21.5 | 23.2 | 21.8 | 20.8 | 18 | 18.2 | 20 | 21. | 22.5 | 21.1 | － |
| 2002－07 | 21.7 | 20 | 17.5 | 18.3 | 20.7 | 21 | 21.7 | 20.5 | 18.5 | 18 | 19.4 | 20.8 | 18.6 | 18 | 16.5 | 17.5 | 18 | 18.4 | 16.8 | 18 | 17.5 | 18.6 | 19.2 | 23 | 20.8 | 21.2 | 23 | 19.3 | 18 | 15 | 14. |
| 2002－08 | 16.8 | 16.8 | 17.4 | 17.4 | 16.5 | 20.1 | 20.3 | 15.8 | 16.5 | 16.2 | 14.5 | 16.3 | 18.1 | 19.8 | 20.8 | 21.3 | 17.6 | 16.7 | 14.3 | 16.6 | 16.7 | 16.3 | 14 | 17.4 | 17.8 | 17.8 | 20.3 | 22.3 | 17 | 16.4 | 17. |
| 2002－09 | 16.5 | 18.7 | 19.8 | 18.8 | 18.4 | 17.1 | 16.2 | 19.5 | 19.8 | 21 | 20.8 | 23 | 20 | 18.8 | 17.3 | 15.5 | 16.5 | 16.8 | 22.7 | 20.5 | 17.5 | 19.2 | 21.3 | 20.7 | 22.7 | 19.7 | 17.5 | 18.4 | 19.6 | 17.7 | － |
| 2002－10 | 21.6 | 21］ | 22.7 | 19.2 | 17.5 | 18 | 16．7） | 16.6 | 16.2 | 16 | 15 | 16 | 19.5 | 19.5 | 20 | 20 | 19.5 | 20.3 | 20.4 | 20.5 | 21.2 | 21.6 | 21.3 | 23.7 | 21.5 | 20.5 | 22. | 21.3 | 24. | 23.3 | 21.3 |

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（9）
Monasavu－Maximum

|  | 1旦 |  | 3日 | 4过 | 5 日 |  |  | 8 | 96 | 10 B | 11 星 | 12 B | 131 | 14 星 | 15 | 16 星 | 17 B | 18 B | 19 | 20 － | 21. | 22日 | 23 B | 24 B | 25日 | 26日 | 27日 | 28 B | 29 日 | 30日 | 319 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 999－01 | 22.6 | 24.5 | 22.8 | 26.6 | 27.3 | 28.9 | 25.3 | 28.2 | 28.9 | 28.2 | 26.4 | 25.4 | 25.6 | 28 | 27.8 | 27.2 | 26.5 | 25.5 | 25.1 | 24.5 | 23.5 | 25.5 | 25 | 24.2 | 24.8 | 22.8 | 25.6 | 24 | 25.5 | 25. | 26 |
| 1999－02 | 26.8 | 27.4 | 25.6 | 26.8 | 27 | 24 | 25.3 | 22.8 | 23.8 | 22 | 23.1 | 25.5 | 24.5 | 26.8 | 21.6 | 22 | 21.9 | 25.3 | 28. | 27.8 | 27 | 27.3 | 27.2 | 27 | 25.3 | 25.3 | 23.4 | 24.9 |  |  |  |
| 1999－03 | 25.2 | 26.5 | 27.1 | 25.1 | 27 | 26.3 | 26 | 27.2 | 26.2 | 27.2 | 28.3 | 25.9 | 26.5 | 27.4 | 28.1 | 28.3 | 27. | 27.8 | 26. | 25.6 | 23.9 | 23 | 27 | 26.6 | 26. | 26. | 25. | 25. | 24. | 23. | 26. |
| 1999.04 | 26. | 26. | 25.8 | 23 | 25.7 | 25.4 | 2 | 26. | 26.5 | 25.3 | 28.2 | 27.8 | 27.5 | 27 | 27.5 | 27. | 27 | 26. | 26. | 24.2 | 25.5 | 24.4 | 26.5 | 27.8 | 27. | 25.2 | 27. | 26. | 23. | 24. |  |
| 99.0 | 25. | 25.9 | 26. | 27.4 | 26.7 | 25.6 | 22.8 | 21. | 19.7 | 20.7 | 22 | 21. | 20.5 | 22.2 | 21 | 21.3 | 22. | 23 | 21.3 | 23.8 | 21.5 | 19.6 | 19. | 20.4 | 19.5 | 20.3 | 19.4 | 19 | 20. | 22.5 | 22 |
| 99－0 | 24. | 23.7 | － 20 | 21. | 24.2 | 24.8 | 21.4 | 18 | 18.6 | 18.4 | 21 | 21.2 | 25.8 | 25 | 25.2 | 25.5 | 25.1 | 25.2 | 20.4 | 20 | 25.2 | 22.6 | 19.5 | 19.8 | 20.8 | 23 | 23. | 24 | 21.2 | 21 |  |
| 1999－0 | 19.3 | 21.5 | 23 | 24 | 23 | 21 | 20.9 | 22 | 4.5 | 21.5 | 22 | 21.8 | 2.8 | 22.8 | 21．3 | 22.6 | 24 | 25.6 | 24.6 | 24 | 21.9 | 26. | 25 | 25 | 20.2 | 21. | 25 | 23. | 24 | 22. | 19 |
| 1999－08 | 18.2 | 20.2 | 21.4 | 24.5 | 21.5 | 19.5 | 20. | 19 | 0.8 | 21 | 18.8 | －18．4 | 18 | 22 | 21. | 23.3 | 25.3 | 26.5 | 25.3 | 21.8 | 22.2 | 23 | 20. | 19. | 21. | 22.2 | 20. | 20 | 22. | 24. | 23. |
| 1999－09 | 22.3 | 19.2 | 20 | 21 | 23.9 | 24.5 | 25.8 | 25.6 | 25.7 | 25.3 | 23.8 | 22.8 | 22 | 25.6 | 23. | 26. | 23. | 24. | 23. | 24 | 24 | 22 | 19. | 21. | 20. | 19 | 21. | 21 | 18. | 20. |  |
| 1999－10 | 18.8 | 29.5 | 22.8 | 5.8 | 27 | 26. | 26.4 | 26 | 25.9 | 1.8 | 24.3 | 26 | 3.5 | 24.5 | 22. | 21. | 21.4 | 25.3 | 26.5 | 24.2 | 22. | 25.3 | 25. | 24. | 2 | 22. | 23. | 22 | 21. | 20. |  |
| 1999－11 | 24. | 27.2 | 25 | 26.9 | 25. | 25.6 | 25.6 | 22 | 24. | 26.4 | 25.3 | 26.5 | 25.8 | 25. | 24.6 | 23. | 26. | 26. | 27.5 | 27.8 | 26. | 25.3 | 23.9 | 21.3 | 24. | 27 | 2 | 23. | 25.5 | 22.1 |  |
| 1999－12 | 24.5 | 22.9 | 22.6 | 23.8 | 5.4 | 26.7 | 3.2 | 23.7 | 25.3 | 24.1 | 24.3 | 26.5 | 23.3 | 26.2 | 25.8 | 26.5 | 25. | 27. | 27. | 28. | 28 | 27. | 27 | 26. | 26. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. |  |
| 2000－0 | 27.4 | 28 | 28.2 | 27.2 | 28 | 26 | 29.9 | 29.7 | 28.9 | 23 | 25 | 26 | 28.8 | 27 | 28 | 28. | 30. | 28.7 | 28.9 | 27.2 | 27.5 | 27. | 27. | 25 | 23 | 25. | 29. | 26 | 28 | 29 | 26. |
| 2000－02 | 27. | 26. | 27. | 27 | 25.9 | 26. | 25.8 | 25 | 26 | 27 | 26.5 | 26.4 | 24.5 | 24 | 26.3 | 27 | 26.5 | 26.3 | 26.3 | 23 | 25.7 | 26.7 | 26.7 | 26 | 25.3 | 26. | 26. | 25. | 27.5 |  |  |
| 2000－03 | 28.5 | 26.4 | 29 | 28.2 | 27.7 | 29.4 | 30.1 | 29.5 | 9.4 | 28.2 | 24.3 | 23.4 | 25.3 | 28.7 | 29.1 | 28. | 28 | 5. | 25 | 28. | 29 | 28. | 27. | 28.6 | 29. | 28 | 26. | 26. | 26 | 28 | 29 |
| 2000－04 | 26.5 | 27 | 25.5 | 25.3 | 25 | 26.4 | 25.7 | 27.6 | 26.2 | 25.5 | 23.7 | 4. | 25.6 | 26.3 | 23． | 25 | 6.5 | 25. | 6. | 26. | 25.5 | 25 | 26. | 25. | 26. | 24. | 22. | 20. | 21. | 22. | － |
| 2000－05 | 21.2 | 21.7 | 23． | 25 | 22 | 22 | 22.1 | 22.4 | 23.7 | 25.5 | 26 | 23.2 | 25 | 24 | 25.3 | 4.5 | 22.6 | 24. | 23. | 25.2 | 24. | 25 | 24. | 24 | 24. | 23. | 24 | 21. | 22 | 22. | 21 |
| 2000－06 | 22 | 23.8 | 23.5 |  |  | 23.5 | 23 | 23.7 | 23 | 2.5 | 22 | 24.7 | 25.5 | 21 | 18 | 21. | 21 | 22.7 | 24.3 | 23.6 | 24. | 25.4 | 20. | 20.5 | 20. | 20. | 20. | 24. | 22. | 22. |  |
| 2000－07 | － |  | － |  |  | － |  | － | － |  |  |  |  |  | － |  | － | － |  | － |  |  |  | － | $\square$ |  |  |  |  |  |  |
| 2000－08 | 25.5 | 24. | 24.7 | 25 | 23. | 23 | 21.5 | 22.5 | 24. | 27. | 26.5 | 25. | 23.5 | 24.9 | 23. | 25. | 23. | 26.5 | 21.6 | 22.5 | 21. | 25.5 | 26. | 27 | 27 | 23. | 27 | 27. | 27 | 25 |  |
| 2000－ | 27.5 | 24. | 25. | 22. | 21. | 23. | 23.5 | 24.5 | 25. | 25 | 25.5 | 26.4 | 25 | 21 | 21.7 | 20.5 | 22. | 23. | 23 | 18.6 |  | 20.7 | 19 | － | 19.4 | 21. | 21.6 | 18 | 17. | 18.8 |  |
| 2000－1 | － | － |  | － |  |  |  |  |  |  |  |  | 24. | 6.4 | 23.7 | 23. | 24.5 | 24 | 25. | 23. | 23. | 23 | 21 | 18 | 20 | 23 | 2 | 23. | 25 | 25 |  |
| $2000-1$ | 21.7 | 24.5 | 26 | 27 | 25.9 | 27.1 | 25.9 | 26.3 | 26.5 | 26. | 24.9 | 26. | 22.7 | 22.5 | 21.5 | 20.2 | 21 | 21.5 | 23 | 21. | 21. | 22. | 26 | 27 | 25. | 26. | 27. | 25 | 25. | 23. |  |
| 2000－12 | 23.5 | 25. | 26.4 | 25.5 | 25.7 | 23.5 | 22.5 | 25.5 | 27 | 21 | 22. | 24.9 | 24.6 | 25.5 | 25 | 22. | 26.5 | 25 | 26.5 | 21. | 24. | 25.8 | 26. | 25. | 25 | 24. | 25. | 25. | 25. | 25. |  |
| 2001－01 | 27 | 27.3 | 27. | 27.2 | 27 | 27.3 | 28 | 29 | 28 | 26.5 | 28.6 | 28.4 | 28.5 | 24.5 | 25 | 25. | 25 | 26.6 | 25 | 26. | 23. | 25.5 | 22.8 | 24.6 | 25.5 | 26. | 27 | 27. | 26. | 27. | 27 |
| 2001－02 | 29.2 | 24.6 | 27.4 | 24.5 | 25.8 | 26.5 | 26.8 | 26.5 | 25.8 | 6.9 | 26.8 | 27.5 | 27.2 | 27. | 26 | 6. | 26.6 | 26.4 | 25.5 | 26. | 27. |  | 27 | 2 | 28 | 27 | 25 | 25. |  |  |  |
| 2001－0 | 25.4 | 22.5 | 25.5 | 25.3 | 26.5 | 26.1 | 26.2 | 26.5 | 26.2 | 26.5 | 6.4 | 26. |  |  | 26.2 | 26 | 26 | 26 | 26. | 24. | 23. |  | 24. | 25 | 24 | 25 | 24 | 25 | 25 | 26 |  |
| 01－0 | 24.6 | 25 | 26. | 26.5 | 25 | 26. | 24.3 | 26.5 | 26.2 | 26.9 | 5.4 | 25.4 | 26. | 24.8 | 25.5 | 27. | 24.7 | 27 | 27 | 25. | 24. | 23 | 23. | 23 | 22. | 22. | 24 | 23. | － 26 | 26 | － |
| 2001－05 | 25.6 | 22.6 | 24 | 24.3 | 25.3 | 24 | 22.2 | 23.2 | 24 | 25.1 | 25.2 | 23 | 23 | 23.7 | 21.3 | 20 | 19.5 | 19.7 | 20 | 21 | 22. | 22.8 | 25. | 22. | 24. | 25. | 25. | 25. | 22 | 24. |  |
| 2001－06 | 23.7 | 20.5 | 19.5 | 20.6 | 21 | 21.6 | 19 | 19 | 19. | 19.5 | 22 | 24 | 21.6 | 22 | 22 | 23 | 24.2 | 22 | 22 | 20 | 19.8 | 2 | 22. | 21. | 20. | 20. | 20. | 20. | 19. | 19 |  |
| $2001-07$ | 21 | 21 | 22.2 | 23.5 | 22.5 | 24.5 | 24 | 22 | 20.7 | 24.2 | 22.7 | 22.5 | 19.5 | 18.2 | 19.8 | 21.7 | 22.5 | 22.8 | 21.5 | 22.5 | 23 | 20 | 21 | 21. | 17. | 18 | 1 |  | 18. |  | 22 |
| $2001-08$ | 21.5 | 23.6 | 23.4 | 2 |  | 24.3 | 24 | 22.8 | 2 | 23. | 21.5 | 21.3 | 19.9 | 19 | 19.5 | 20.6 | 17. | 20.4 | 20.2 | 2. | 21.5 | 20.7 | 20.5 | 22.5 | 23. | 24 | 24. | 2 | 24 | 24 | 25 |
| 2001－09 | 26.5 | 23.5 | 21.5 | 22.2 | 22.5 | 22. | 22.6 | 23.6 | 25.5 | 24.9 | 24 | 22.5 | 21.6 | 22.6 | 22. | 2 | 22. | 24.5 | － | 23. | 20.5 | 22 |  |  |  |  |  | － | 19. | － |  |
| 2001－10 | 19.1 | 20 | 20.8 | 23.5 | 25.8 | 26. | 25 | 25.5 | 24.1 | 26 | 5.5 | 22.5 | 22 | 20. | 22.2 | 22.7 | 25 | 23 | 24 | 24. | 24 | 26 | 23. | 23 | 23. | 23. | 21. | 24. | 25. | 24 |  |
| 2001－1 | 26.7 | 26.2 | 24.4 | 25.5 | 24.7 | 27.3 | 26.8 | 25.1 | 25 | 24.7 | 25.1 | 24 | 24 | 26.3 | 25.9 | 26.5 | 26.7 | 26 | 22.5 | 24.2 | 23.9 | 24.6 | 25.6 | 25. | 25. | 25. | 25 | 24. | 25. | 26 |  |
| 2001－12 | 27.2 | 24 | 22.5 | 23.2 | 22.6 | 25.4 | 26 | 24.3 | 25.5 | 27. | 25 | 23.4 | 23.6 | 25.5 | 24.5 | 26.8 | 27.5 | 27.2 | 27.2 | 26 | 5.5 | 24 | 26 | 25. | 27. | 26 | 26. | 27. | 24. | 27 | 27. |
| 2002－01 | 28 | 27 | 26.5 | 27.5 | 27 | 25.8 | 28 | 26.5 | 25.5 | 27.2 | 27 | 24.5 | 25.8 | 26. | 26.5 | 27. | 27. | 27 | 28 | 25. | 25 | 24.1 | 23.2 | 25. | 25. | 26. | 27. | 2 | 25. | 25 |  |
| 2002－02 | 28.9 | 26.7 | 27.4 | 27. | 28．2 | 27.3 | 26. | 26.5 | 28.2 | 27． | 28 | 26.6 | 27.6 | 28.5 | 27.9 | 2 | 28. | 27.3 | 25.6 | 24. | 25. | 24 | 2 | 23. | 25. | 27. | 26. | 27 |  |  |  |
| 2002．03 |  | 25.9 | 25.6 | 24.8 | 24.6 | 26.4 | 26.5 | 26. | 25.5 | 5.6 | 24.2 | 25.5 | 27.1 | 25.2 | 28.2 | 27. | 28.5 | 25.5 | 23.5 | 23. | 26 | 27 | 28. | 2 | 27. | 25. | 26. | 26. | 26 | 25. |  |
| 2002－04 | 29.8 | 28 | 28.5 | 25.5 | 27 | 27 | 26.5 | 26.8 | 26.5 | 26.1 | 26 | 25.8 | 26 | 24 | 23.9 | 23.6 | 22.8 | 22 | 23.5 | 21. | 22 | 22.5 | 24. | 23. | 23. | 24. | 25. | 23. | 23. | 22. |  |
| 2002－05 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 21.5 | 21 | 22 | 23.9 | 23 | 22.2 | 23.4 | 25.6 | 26.2 | 27.2 | 26.6 | 25.5 | 24.2 | 23.8 | 24.5 | 25 | 23. | 23.5 | 24. | 25. | 23. | 23.6 | 25. | 23. | 24. | 22 | 23 |  |
| 2002－06 | 28 | 26.5 | 23.5 | 19.9 | 20.5 | 21.5 | 25.2 | 25.4 | 21.5 | 24 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24.5 | 24.8 | 24.6 | 23.5 | 21.5 | 23. | 26 | 26. | 26. | 26 | 26 | 26 | 21. | 25. | 25. | 25. |  |
| 2002－07 | 22 | 21.4 | 20.2 | 21.4 | 22.3 | 23.3 | 22.5 | 21.1 | 20.6 | 20.6 | 22.8 | 23.9 | 23 | 22 | 19.5 | 19.5 | 21. | 19.5 | 21 | 19.8 | 20. | 20. | 23. | 25.5 | 24 | 23.8 | 23. | 20 | 21 | 18.4 | 19. |
| 2002－08 | 19.5 | ， | 20.5 | 21 | 1 | 24 | 26.1 | 23.5 | 19.5 | 17 | 16.3 | 18.3 | 20.5 | 25.3 | 25.5 | 25.5 | 21.5 | 19 | 17.6 | 18.5 | 19. | 18. | 19. | 19.7 | 19.7 | ． 23 | 23. | 24 | 20.5 | 19 |  |
| 2002－09 | 18.7 | 21.2 | 21.1 | 22.3 | 21.5 | 21.6 | 19.5 | 21.5 | － | － | 24 | 24.9 | 21.5 | 21.5 | 21.6 | 21.6 | 17.8 | 22.8 |  |  |  | － |  | － |  |  |  | － | － |  |  |
| 2002－10 | 30.3 | 30.5 | 29.4 | 25 | 21. | 21.5 | 20 | 18.2 | 19.7 | 20.4 | 19.5 | 20.4 | 25 | 25 | 23 | 21 | 23.5 | 24 | 22 | 25.3 | 23 | 22.8 | 24.9 | 28 | 26.5 | 24.8 | 27.2 | 27.6 | 27.5 | 24.9 |  |

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (10)
Moser

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（11）
Monasavu Rainfall

|  | 1 B | 2日 | 3日 | 4E | 5日 | 6日 | 7日 | 8 日 | 96 | 108 | 118 | 12日 | 13日 | 14日 | 15 日 | 16 早 | 17日 | 18日 | 19 日 | 201 | 211 | 22日 | 23 日 | 24日 | 25日 | 26日 | 27日 | 28日 | 29日 | 30日 | 31 日 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 10 | 4.8 | 5.1 | 0.5 | 5.8 | 3.9 | 37 | 75.4 | 0.1 | 0.6 | 7 | 15 | 0 | 0 | 6 | 7 | 20 | 108 | 120 | 6.1 | 22.7 | 4.8 | 5.5 | 15.3 |  | 6 | 40.6 | 2.6 | 0.1 | 14 | 3.9 |
| 1999－02 | 2.4 | 3.4 |  | 3.8 | 0.6 | 3.1 | 37.1 | 2.7 | 41.8 | 11.2 | 19.6 | 64 | 23.8 | 41.9 | 50 | 31 | 84.1 | 8.6 |  | 20 | 18.5 | 73 | 18 | 0.8 | 0 | ． 6 | 19. | 22.1 | － | － | － |
| 1999－03 | 5.5 | 92 | 35 | 30 | 0 | 36 | 23 | 1.6 | 17.5 | 26.7 | 8.2 | 4 | 1.2 | 0.6 | 9 | 39.9 | 13.5 | 23 | 35 | 2.6 | 41.8 | 32.8 | 68 | 13 | 1.2 | 21.8 | 40.8 | 26.2 | 13 | 8 |  |
| 1999－04 | 1.6 | 8 | 22.8 | 19.2 | 25 | 4. | 3 | 2.8 | 45.2 | 39.3 | 1.2 | 6 | 38.5 | 3.8 | 0 | 2.2 | 1.8 | 48.8 | 22.3 | 32 | 6.5 | 20 | 0 | 0 | 1.7 | 2.4 | － 0 | 0.6 | 4 | 25.2 |  |
| 1999－05 | 13.2 | 33 | － 0 | ， | 1.8 | 25.7 | 15.2 | 16.8 | 1.6 | 1.4 | 15.9 | 2.8 | 20 | 19 | 5 | 0 | 4 | 20 | 0.8 | 2.8 | 14.8 | 55.5 | 47.2 | 32.8 | 21.5 | 2.6 | 24. | 1.9 |  | 0 |  |
| 1999－06 | 2.2 | － 5 | 67.5 | 1.4 | 6.5 | 6.8 | 3.5 | 1.1 | 1.4 | 3 |  | 0.1 | 0 | － 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3.2 | 3 | 2.6 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 11.5 | 4.4 | 2 | － |
| 1999－07 | 13. | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 15 | 2 | 0.5 | 0 | 1.1 | － 0 | 1.8 | － 8 | 50 | 1.2 | 28 | 4.3 | 5.3 | 1 | 7.6 | 0 | 28.8 | 8.3 | 0.2 | 13 | 9.1 | 6.7 | 30.4 | 0.6 |  |
| 1999－08 | 10 | 47 | 7 | 21.8 | 3 | 2.9 | 44 | 13.5 | 8.2 | 11.6 | 25.3 | 26 | 1 | 21.2 | 8.8 | 6.4 | 2 | 0 | 0 | 8.1 | 0 | 4 | 28 | 41 | 49． | 8.8 | 28 | 47 | 25.8 | 10 | 0.2 |
| 1999－09 | 17.4 | 124 | 160.9 | 30 | 32.9 | 0.2 | 0 | 8.2 | 0 | 20 | 0 | 2.4 | 5.1 | 3 | 0.2 | 2.7 | 0.4 | 4.2 | 0.5 | 41 | 71 | 2.2 | 6.6 | 23.5 | 150.5 | 60. | 39.3 | 56.1 |  | 2.3 | － |
| 4999－10 | 2.7 | ， | 6.2 | 1.6 | 0 | 1.4 | 0 | 1.6 | 29 | 28.8 | 19 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 6.5 | 57 | 11.2 | 5.9 | 26.6 | 13 | 0.4 | 56.8 | 11.5 | 0.9 | 21.41 | 5.7 | 85.3 | 59.7 | 114.7 | 19. |
| 1999－11 | 0.5 | 0 | 2.8 | 34.8 | 4.8 | 123 | 24 | 26.2 | 42 | 10.2 | 41.9 | 0 | 0 | 1.6 | 13.8 | 24.8 | － 0 | 0 | 3 | 23.2 | 96 | 36 | 29.8 | 4 | 8.6 | 50.6 | 11.4 | 11.3 | 1.8 | 18.5 | － |
| 1999－12 | 68 | 108.5 | 10.4 | 11 | 9.8 | 0.4 | 18 | 15.8 | 83.4 | 7 | 15.2 | 82 | 11 | 29.9 | 2.8 | 18.9 | － 4 | 0.2 | ， | 0 | 10 | 44.9 | 1.8 | 23.5 | 87 | 2 | 5.8 | 0 | 0 | 13.6 |  |
| 2000－01 | 3 | 1.4 | 0.4 | 0 | 34.3 | 0.6 | 4 | 84.5 | 7.2 | 56.9 | 15.8 | ， | － 9 | 6.6 | 3.8 | 0 | 0 | 15.7 | 1.6 | 24 | 5.2 | 17.7 | 38.7 | 112 | 80.3 | 2.8 | 0 | 2.8 | 32 | 18.5 | 0.2 |
| 2000－02 | 1.7 | 0.2 | 37 | 22.8 | 44.7. | 12 | 9.7 | 13.8 | 34 | 42.6 | 9.5 | 20 | － 1 | 78. | 4 | 3.1 | 2.8 | 32 | 3 | 8 | 0.8 | 0 |  | 9 | 11 | 29.5 | 1.6 | 1.8 | 10.3 | － | － |
| 2000－03 | 5.5 | 0.3 | 8.2 | 6.5 | 4.8 | 36.7 | 28.6 |  | 15 | 5.6 | 33 | 61. | 5.2 | 8 | 26.5 | 0.2 | 15.8 | 13.3 | 3.2 | 35 | － 0 | 4.3 | 27.5 | 10.9 | 5.8 | 9.2 | 2.5 | 9 | 2.1 | 24 | －1．8 |
| 2000－04 | 1.2 | 40 | 0 | 68.5 | 7.8 | 22 | 0.2 | 58 | 0 | 17 | 7.8 | 0.4. | 34.8 | 6 | 10 | 18. | 0.4 | 76 | 79. | 15.8 | 1.6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 11 | 39 | 51.8 | 17 | 4 | － |
| 2000－05 | 44.2 | 17 | 0.2 | 94 | 11.8 | 1 | 11 | 39 | 0.2 | 0 | 1.4 | 16.7 | 14 | 0.2 | 0 | 2 | 27 | 0.4 | 0 | 3.1 | 4.4 | 6 | 0. | 64 | 16 | 2.5 | 2 | 3.6 | 0 | 0 |  |
| 2000－06 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 13 | 4.8 |  | 3.8 | 0 | d | 5.1 | － 4 | 5 | 13 | 64 | 22 | 11.5 | 3 | 2.6 | 3 | 5.3 | 35.3 | 3 | 97 | 11.8 | 0.2 | 0 | 0 | － |
| $2000-07$ | － | － |  | －$=$ | － |  | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |  |
| 2000－08 | 0. | 1.2 |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 14. | 6.7 | 87 | 0 | 2.5 | 5 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |
| 2000－09 | 2 | 0 | 0 | 23 | 33.7 | 12 |  | 0 | 0 | 0 | 8.8 | 0 | 13.2 | 1.4 | 3.4 | 18.8 | 7.8 | 13 | 7.8 | 1.4 | 0 | － 8 | 22.5 | 2 | 2.5 | 2.8 | 10 | 16 |  | 10.8 | － |
| 2000－10 | 18.1 | 66 | 118.3 | 8.2 | 10 | 8 | 36 | 28.2 | 94 | 57 | 104 |  | 26 |  | 3 |  | 0.4 | 1.6 |  | 97 | 0 | 10 | 33.1 | 28.4 |  | 2.5 | 28.8 | 14.5 | 0.1 | 1.8 | 14 |
| 2000－11 | 9 | 0 | 1.8 | 1.2 | 44.1 | 0.4 | 0 | 0 | 0.4 | 0 | 6.6 | － 0 |  | 20.8 | 36.8 | 15.5 | 15 | 5.6 | 3.1 | 0.2 | 0 | 1.4 | 1.3 | ， |  | 16.2 | 100.3 | 28 | 46.8 | 26 | － |
| 2000－12 | 16 | 13 | 5 | 25.1 | 22 | 113.7 | 187 | 67 | 39.4 | 44 | 29 | 81 | 0.8 |  | 2 | 0 | 0 | 1.8 | 19.7 | 24.5 | 7.6 | 0 |  | 0.2 | 10 | 0.8 | 4 | 11 | 22 | 7.8 |  |
| 2001－01 | 0.4 | 2.7 |  | 30.8 | 0 | 2 | 0 | 43.9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 28.1 | 1.3 | 59.9 | 3.9 | 4.8 | 0 | 0 | 64 | 0.9 | 6.8 | 10.8 | 15.4 | 2.8 | 26 | 3 | 52 | 0.1 | 22 |  |
| 2001－02 | 20 | 4 | 20 | 70 | 30 | 53.8 | 5.2 | 38.9 | 11.9 | 2 | 5.2 | 10 | 0.4 | 14 | 26 | 10 | 0.4 | 7 | 22 | 29 | 0 | 14 | 6 | 17 | 8.6 | 2.7 | 32.9 | 3 | － | － | － |
| 2001－03 | 108 | 35.1 | 1.6 | 0.2 | 56 | 68 | 1.2 | 1 | 3.8 | 0 | 28.1 | 41.9 | 15 | 117.8 | 49 | 1.5 | － 5 | 2.8 | 30.3 | 2.7 | 2.7 | 24.3 | 4 | 6.7 | 23 | 0.6 |  | 23.4 | 1.8 |  | 13 |
| 2001－04 | 59 | 1.5 | 0.1 | 29 | 9.8 | 12.8 | 27.7 | 5 |  | 8 |  | 26 |  | 29 | 7 | 14 | 41 | 6.5 | 0 | 18.5 | 13.9 | 1.4 | 12.8 | 18 |  | 24 | 56 | 3 | 8 |  | －－ |
| 2001－05 | 60 | 6 | 0.1 | 0. | 0 | 34.8 | 7.1 | 9 |  | 0.1 | － 3 | － 0 | － 1 | 0.2 | 4.8 | 0.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | ， | 0 | 6.4 | 1.4 | 1.4 |  |
| 2001－06 | 0.5 | 13 | 22.5 | 37.9 ． | 17.1 | 14.8 | 7.2 | 5 | 2.6 | － 0 | 0 | 17 | 0.4 | － | 0 | 3 | － 0 | 0 | 0.5 | 5.8 | 9.8 | 10 | 1.3 | 4 | 9 | 16.5 | 7.5 | 5 | 3.6 | 17.8 | － |
| $2001-07$ | 67.8 | ， | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ． 0 | － 0 | 4.5 |  | 0 | 1.9 | 1.2 | 0.8 | 0.1 | 0 | 1.8 | 0.8 | 1 | 8 | 3 | 8 | 3 | 0.4 | 2.5 | 2.5 | 3 | 10 |  |
| 2001－08 | 4 | 1 | 7.8 | 16 | 2.3 | 0.1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63.7 | 60 | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 | － 0 | 0. | － 0 | － 0 | － 0 | ， |  |
| 2001－09 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0.2 | 0.3 | 3.3 | 4.8 | 15 | 7 | 2 | 4 | 0 | － 0 | 8 | 0.2 | 9.8 | 35.2 | 1.2 | 0.2 | 0.4 | 43.2 | － 8 | 10.8 | 10.9 | 19 | 5.8 | 19 |  |
| 2001－10 | 106 | 98 | 12.1 | 3.4 | 10.4 | 5.5 | 27 | 0.2 | 0.4 | 0 |  | 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 24 | 9.9 | 0.2 | 54.9 | 117 | 0.6 | 0.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 |  |
| 2001－11 | 0.2 | 0 | 0 | － 0 | 37 | 5.2 | 135 | － 0 |  | 4.8 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 11 | 0 | 22 | 3.8 | 3.5 | 1.2 | 2 | 9.5 | 0.8 | 11 | 12 | 0 | 0 | 1.8 | 0 | － |
| 2001－12 | ， | 38. | 3.2 | 34 | 79 | 76 | 4 | 11 | 51.8 | 0.2 | － | 41 | 36.1 | 80 | ． | 0 | 0 | 0 | ， | 20 | 10.5 | 26 | 1 | 2 | 0 | 15 | 1 | 0 | 1.2 | 1.2 |  |
| 2002－01 | 31 | 35 | 42 | 76 | 6.5 | 41 | 13 | 2 | 18.5 | 3.8 | 16 | 25.8 | 15.4 | 11 |  | 124.9 | 7.8 | 16 | 0 | 57 | 31 | 21 | 21 | 7 | ， | 0.6 | 0.1 | 0.8 | 0 | 0 | 12 |
| 2002－02 | 11.2 | 79.2 | 6.8 | 3.5 | 67.5 | 7 | 21 | 0 | 2.5 | 2.1 | 3.5 | 14 | 22.8 | 26.2 | 3.5 | －6 | 11.3 | 6.8 | 150 | 11.6 | 0.4 | 58 | 93 | 27. | 4.7 | 0.4 | 62 | 7.8 | － | － | － |
| 2002－03 | 11.2 | 1.2 | 3.8 | 5.4 | 16.2 | 10.9 | 2.6 | 33 |  | 29.8 | 4.8 |  | 1.2 | 6.8 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 12.5 | 14.3 | 4.5 | － 0 | 11 | 26. | 0 | 4 | 28.5 | 28.8 | 65 | 36 | 5.5 |
| 2002－04 | 0 | 0 | 49 | 79 | 19 | $\bigcirc$ | 30 | 5 | 12.5 | 1.3 | 37.2 | 33.9 | 13.3 | 39 | 20.7 | 9.8 | 23 | 18. | 14 | 4 | 37 | 11 | 3.2 | 71 | 188 | 3.9 | 22.9 | 7.2 | 33.5 | 0.9 | － |
| 2002.05 | 3 | 17.5 | 23 | 14. | 6 | － 3 | 37 | 23.1 | 2.5 | 34.8 | 4.2 | 0 | 0 | 4.8 | 21.5 | 29.2 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1.2 | 0 | 2.5 | 6 | 27.5 | 0 |
| 2002－06 | 4 | 8 | － 4 | 2.8 | ， | 0 | 2 | ， | － 0 | 0 | 7 | 0.6 | － 6 | 2 | 0 | －9 | ， | ， | 0 | 1.8 | 9 | 0 | 0 | 18 | 9 | 25 | 7 | 2 | 6 | 0.2 | － |
| 2002－07 | 5.8 | 20 | 7.5 | 12 | 23. | 1.8 | 14.2 | 37.5 | 17 | 14.5 | 52.2 | 12 | － 0 | 0 | 0 | 0.8 | 14 | 13 | 0.2 | 9 | 28.3 | 48 | 14.8 | 0 | 0.6 | 10.5 | 0.1 | 0 | 0 | ， | 0.6 |
| 2002－08 | 0 | 10.2 | 21.6 | 1.5 | 0 | 0 | ， | ， | 10.2 | 45 | 98 | 94 | 84.6 | 7.1 | 0 | 76.2 | 2 | 7.6 | 30.5 | 70.6 | 17.8 | 35.6 | 21.1 | 0 | 5.6 | 0.5 | 1.5 | 0 | 0 | 68.6 | 76.2 |
| 2002－09 | 6 | 75 | 27 | 4.2 | 3.5 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.8 | 0. | 0 | 39 | 88 | 19 | 28 | 50.4 | 21 | 6.4 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 82.9 | 80 | 13 | 0 | 0.4 | 10 | 0.4 | － |
| 2002－10 | 0 | 0 | 1.2 | 6.7 | 24 | 13 | ， | 17．5 | 2 | 3. | 4 | 2.5 | ， | 0.4 | 44 | 32.8 | 22.8 | 57 | 5.9 | 0 | 0.3 | 16 | 22 | － | － | － 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 2.7 |

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（12）

|  | 118 | 2日 | 3 B | 4日 | 5 日 | 6 6 | 719 | 8日 | 9 B | 10 星 | 111 | 12日 | ＋3日 | 14日 | 15日 | 16 星 | 17日 | 18日 | 19日 | 20日 | 21日 | 22 日 | 23日 | 24日 | 25日 | 26日 | 27日 | 28日 | 29日 | 30日 | 31日 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 91 | 91 | 92 | 94 | 72 | 79 | 83 | 93 | 72 | 87 | 82 | 91 | 94 | 76 | 82 | 83 | 73 | 95 | 94 | 86 | 90 | 83 | 74 | 91 | 89 | 87 | 82 | 90 | 87 | 81 | 82 |
| 1999－02 | 89 | 84 | 80 | 90 | 85 | 87 | 83 | 91 | 76 | 93 | 90 | 92 | 80 | 85 | 90 | 95 | 93 | 94 | 77 | 70 | 89 | 92 | 88 | 93 | 79 | 83 | 93 | 95 |  | － | $-$ |
| 1999－03 | 88 | 86 | 78 | 87 | 89 | 87 | 92 | 80 | 80 | 82 | 81 | 83 | 81 | 95 | 72 | 77 | 84 | 78 | 89 | 92 | 89 | 94 | 81 | 85 | 81 | 74 | 87 | 91 | 89 | 87 | 89 |
| 1999－04 | 84 | 88 | 80 | 89 | 86 | 90 | 93 | 84 | 84 | 78 | 90 | 87 | 81 | 91 | 84 | 84 | 82 | 87 | 90 | 94 | 84 | 90 | 89 | 67 | 70 | 91 | 89 | 85 | 94 | 89 | － |
| 1999－05 | 93 | 91. | 76 | 84 | 84 | 91 | 98 | 96 | 95 | 93 | 87 | 93 | 87 | 83 | 93 | 85 | 77 | 91 | 97 | 83 | 84 | 95 | 95 | 91 | 93 | 88 | 94 | 96 | 80 | 76 | 86 |
| 1999－06 | 86 | 89 | 98 | 97 | 91 | 78 | 98 | 97 | 92 | 95 | 95 | 64 | 84 | 77 | 70 | 82 | 78 | 83 | 98 | 97 | 98 | 92 | 94 | 85 | 96 | 68 | 75 | 81 | 92 | 92 | $-$ |
| 1999－07 | 92 | 95 | 81 | 93 | 86 | 87 | 98 | 96 | 82 | 91 | 92 | 83 | 85 | 87 | 97 | 96 | 90 | 85 | 97 | 94 | 97 | 91 | 88 | 86 | 91 | 89 | 82 | 94 | 83 | 93 | 96 |
| 1999－08 | 97 | 98 | 96 | 90 | 90 | 97 | 96 | 97 | 94 | 95 | 97 | 95 | 97 | 91 | 93 | 95 | 84 | 71 | 70 | 85 | 83 | 87 | 98 | 97 | 97 | 87 | 96 | 96 | 97 | 91 | 95. |
| 1999－09 | 87 | 96 | 96 | 97 | 95 | 81 | 84. | 76. | 74. | 73 | 92 | 88 | 96 | 91 | 91 | 71 | 81 | 86 | 88. | 78 | 95 | 91 | 96 | 90 | 96 | 97 | 96 | 95 | 96 | 73 | － |
| 1999－10． | 94 | 79 | 80 | 78 | 81 | 77 | 82 | 88 | 81 | 96 | 80 | 75 | 66 | 76 | 72 | 89 | 97 | 87 | 80 | 96 | 93 | 93 | 87 | 97 | 86 | 94 | 93 | 92 | 95 | 94 | 96 |
| 1999－11 | 85 | 71 | 80 | 74 | 79 | 76 | 97 | 89 | 98 | 86 | 79 | 84 | 84 | 75 | 92 | 89 | 86 | 75 | 87 | 78 | 83 | 91 | 92 | 98 | 97 | 97 | 87 | 95 | 90 | 97 | － |
| 1999－12 | 82 | 98 | 97 | 97 | 97 | 86 | 84 | 93 | 90 | 89 | 95 | 97 | 92 | 92 | 77 | 85 | 98 | 87 | 84 | 80 | 79 | 78 | 83 | 96 | 90 | 98 | 78 | 76 | 92 | 81 | 83 |
| 2000－01 | 81 | 93 | 88 | 85 | 87 | 92 | 72 | 72 | 92 | 94 | 98 | 87 | 86 | 85 | 84 | 83 | 82 | 84 | 87 | 82 | 81 | 90 | 84 | 81 | 93 | 87 | 79 | 86 | 81 | 85 | 88 |
| 2000－02 | 85 | 86 | 69 | 95 | 73 | 85 | 82 | 86 | 87 | 95 | 91 | 91 | 92 | 92 | 93 | 83 | 87 | 90 | 89 | 88 | 89 | 91 | 92 | 84 | 88 | 90 | 76 | 81. | 82 | － |  |
| 2000－03 | 76 | 89. | 76 | 78 | 80 | 81 | 69 | 80 | 92 | 87 | 95 | 93 | 89 | 76 | 81 | 76 | 74 | 81 | 95 | 91 | 86 | 80 | 80 | 79 | 95 | 80 | 81 | 85 | 88 | 80 | 82 |
| 2000－04 | 75 | 79 | 90 | 86 | 85 | 89 | 91 | 73 | 78 | 78 | 95 | 91 | 90 | 92 | 93 | 86 | 85 | 84 | 79 | 77 | 87 | 88 | 87 | 88 | 78 | 91 | 89 | 96 | 92 | 89. | － |
| 2000－05 | 93 | 95 | 94 | 82 | 94 | 84 | 94 | 87 | 83 | 69 | 82 | 85 | 85 | 84 | 86 | 84 | 95 | 87 | 81 | 88 | 87 | 89 | 87 | 88 | 92 | 88 | 88 | 84 | 90 | 73 | 71 |
| 2000－06 | 92 | 87 | 90 | 90 | － | － | 98 | 94 | 94 | 91 | 84 | 87 | 82 | 97 | 96 | 96 | 97 | 97 | 89 | 89 | 84 | 66 | 92 | 96 | 85 | 93 | 96 | 90 | 94 | 96 | － |
| 2000－07 | － | － | － | －$=$ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 二－ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |  | － |
| 2000－08 | 79 | 85 | 86 | 85 | 90 | 83 | 91 | 90 | 86 | 77 | 80 | 73 | 77 | 81 | 78 | 81 | 80 | 70 | 95 | 95 | 95 | 93 | 91 | 86 | 78 | 81 | 70 | 81 | 78 | 81 | 82 |
| 2000－09 | 55 | 77 | 73 | 92 | 94 | 95 | 80 | 86 | 71 | 82 | 76 | 63. | 71 | 96 | 89. | 98 | 93 | 78. | 87 | 95 | 88 | － | 98 | 95 | － | 97 | 96 | 91 | 94 | 94 | － |
| 2000－10 | 94 | 95 | 93. | 94 | 89 | 91 | 92 | 95. | 97. | 97 | 97 | 98 | 91. | 81 | 89. | 85 | 78 | 81 | 62 | 78 | 81 | 79 | 82 | 93 | 90 | 89 | 94 | 92 | 70 | 88 | 88 |
| 2000－11 | 97 | 84 | 86 | 67 | 83 | 77 | 77 | 68 | 90 | 75 | 98 | 81 | 90 | 94 | 98 | 91 | 97 | 96 | 81. | 91 | 92 | 77. | 86 | 79 | 77 | 84 | 76 | 74 | 84 | 93 | － |
| 2000－12 | 91 | 91 | 87 | 94 | 86 | 95 | 99 | 91 | 88 | 97 | 95 | 91 | 85 | 79 | 64 | 81 | 64 | 62 | 85 | 69 | 94 | 83 | 73 | 86 | 86 | 81 | 92 | 84 | 95 | 84 | 84 |
| 2001－01 | 60 | 80 | 77 | 81 | 85 | 74 | 76 | 75 | 66 | 91. | 74 | 78 | 75 | 74 | 91 | 85 | 83 | 70. | 88 | 82 | 87 | 87 | 93. | 91 | 88 | 78 | 56 | 79 | 86 | 79 | 84 |
| 2001－02 | 73 | 76. | 87 | 91 | 92 | 83 | 84 | 70 | 79 | 84 | 79 | 82 | 76 | 87 | 87 | 93 | 82 | 93 | 94 | 95 | 86 | 87 | 78 | 77 | 83 | 85 | 77 | 93 | － | － |  |
| 2001－03 | 90 | 97 | 82 | 67 | 95 | 80 | 86 | 88 | 73 | 93 | 83 | 85 | 84 | 90 | － | 93 | 89 | 84 | 82 | 89 | 84 | 97 | 95 | 91 | 94 | 90 | 88 | 87 | 92 | 86 | 91 |
| 2001－04 | 95 | 93 | 82 | 83 | 93 | 90 | 89 | 84 | 97 | 76 | 72 | 75 | 94 | 97 | 80 | 90 | 92 | 99 | 75 | 80 | 80 | 97 | 98 | 91 | 93 | 95 | 92 | 98 | 92 | 76 | － |
| 2001－06 | 89 | 93 | 97 | 95 | 95 | 95 | 96 | 94 | 79 | 86. | 71 | 86 | 80 | 82 | 82 | 81 | 75 | 83 | 73 | 94 | 91 | 90 | 84 | 96 | 97 | 95 | 99 | 97 | 94 | 94 | － |
| 2001－07 | 96 | 97 | 86 | 89 | 78 | 74 | 81 | 90 | 77 | 80 | 91 | 88 | 83 | 80 | 97 | 94 | 85 | 93 | 99 | 98 | 92 | 98 | 98 | 100 | 94 | 95 | 93 | 96 | 85 | 85 | 95 |
| 2001－08 | 93 | 95 | 88 | 94 | 97 | 87 | 94 | 91 | 91 | 85 | 91. | 90 | 90 | 94 | 94 | 85 | 98 | 91 | 90 | 93 | 97 | 94 | 89 | 70 | 93 | 93 | 96 | 91 | 90 | 90 | 96 |
| 2001－10 | 96 | 85 | 81 | 92 | 88 | 83 | 86 | 95 | 61. | 80 | 76 | 86 | 90 | 89 | 79 | 86 | 83 | 97 | 86 | 92 | 85 | 96 | 87 | 91. | 68 | 62 | 66 | 80 | 81 | 71 | 89 |
| 2001－11 | 94 | 85 | 79 | 72 | 89 | 72 | 86 | 95 | 78 | 92 | 86 | 90 | 82 | 91 | 83 | 83 | 66 | 78 | 88 | 83 | 86 | 70 | 79 | 71 | 82 | 85 | 73 | 65 | 80 | 79 | － |
| 2001－12 | 81 | 92 | 80 | 81 | 93 | 95 | 79 | 89. | 89 | 86 | 90 | 94 | 93 | 72 | 85 | 83 | 65 | 78 | 71 | 91 | 83 | 100 | 93 | 81 | 95 | 91 | 85 | 76. | 86 | 82 | 87 |
| 2002－01 | 79 | 87 | 83 | 74 | 90. | 87 | 72 | 79 | 98 | 83 | 76 | 90 | 87 | 91 | 84 | 75 | 75 | 87 | 83 | 83 | 91 | 99 | 94 | 93 | 94 | 87 | 90 | 68 | 85 | 84 | 84 |
| 2002－02 | 72 | 91 | 72 | 86 | 77 | 82 | 80 | 81 | 81 | 72 | 84 | 86 | 87 | 84 | 89 | 81 | 85 | 86 | 86 | 96 | 97 | 87 | 92 | 97 | 85 | 82 | 74. | 78 | － | 1－ |  |
| 2002－03 | 88 | 77 | 86 | 92 | 83 | 84 | 84 | 84 | 86 | 91 | 94 | 83 | 76 | 90 | 73 | 79 | 74 | 69 | 93. | 95 | 96 | 97 | 78 | 73 | 95 | 68 | 82 | 81 | 78. | 95 | 72 |
| 2002．04 | 88 | 74 | 79 | 76 | 79 | 95 | 82 | 78 | 86 | 79 | 86 | 85 | 82 | 91 | 91 | 90 | 95 | 95 | 86 | 87 | 92 | 86. | 87 | 91 | 94 | 90 | 91 | 98 | 99 ） | 89 |  |
| 2002－05 | 90 | 90 | 70 | 95 | 93 | 90 | 96 | 95 | 97 | 91 | 88 | 84 | 82 | 80 | 90 | 99 | 96 | 89 | 98 | 95 | 89 | 86 | 86 | 77 | 71 | 89 | 88 | 85 | 99 | 99 | 93 |
| 2002－06 | 72 | 83 | 99 | 86 | 90 | 82 | 87 | 88 | 89 | 84 | 86 | 92 | 93 | 93 | 95 | 95 | 90 | 88 | 86 | 94 | 77 | 70 | 67 | 69 | 97 | 97 | 86 | 89 | 93 | 90 | － |
| $2002-07$ | 88 | 98 | 96 | 96 | 100 | 98 | 91 | 95 | 95 | 95 | 98 | 94 | 86 | 80 | 79 | 85 | 98 | 97 | 94. | 80 | 92 | 98 | 97 | 53 | 75 | 87 | 78 | 78 | 57 | 80 | 96 |
| 2002－08 | 87 | 85 | 86 | 83 | 88 | 74 | 78 | 95 | 92 | 97 | 98 | 97 | 98 | 89 | 88 | 79 | 97. | 82 | 96 | 97 | 97 | 98 | 97 | 71 | 75 | 87 | 81 | 79 | 89 | 83 | 98 |
| 2002－09 | 98 | 99 | 99 | 96 | 81 | 83 | 94 | 82 | 78 | 74 | 75 | 63 | 96 | 92 | 98 | 96 | 97 | 97 | 74 | 55 | 90 | 79 | 85 | 98 | 83 | 98 | 78 | 71 | 73 | 94. | － |
| 2002－10 | 77 | 73 | 74 | 95 | 97. | 96 | 97 | 95 | 95 | 69 | 94 | 94. | 90 | 91 | 94 | 94 | 88 | 99 | 99 | 92 | 74 | 79 | 89 | 76 | 79 | 73 | 72 | 73 | 74 | 85 | 92 |

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (13)
Monasavu - Wind Speed


Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (14)


## Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（15）

## Nacocolevu－Dry Bulb

|  | 1 星 | 2日 | 3日 | 4旦 | 5 | 6星 | 7日 | 8 8日 | 9 | 10 日 | 11日 | 12日 | 13日 | 14日 | 5 | 16 E | 17 － | 18 － | 19 | 20. | 21 | 22 B | 23 － | 24日 | 25 星 | 26日 | 27日 | 28日 | 29日 | 30 B |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 26 | 25.4 | 24.6 | 28 | 29.5 | 25.5 | 27 | 27 | 26 | 27 | 28.5 | 28.3 | 27.3 | 28.2 | 30 | － | － | 27 | 25 | 25 | 27 | 27 | 25 | － | 24.3 | 23.9 | 25.7 | 24.4 | 27 | 27 | 28 |
| 1999 | 25.8 | 26.8 | 24 | 27.4 | 27. | 27 | 25 | 22.8 | 24.5 | 23.5 | 23 | 26.4 | 27. | 25.8 | 26 | 24.3 | 25.5 | 25 | 27.9 | 27 | 28.5 | 26.3 | 27 | 26 | 24.5 | 24.5 | 28.5 | 26.5 |  |  |  |
| 1999－0 | 28 | 27 | 25. | 26. | 28.5 | 26 | 26 | 28.2 | ． 5 | 26 | 27.5 | 27.5 |  | 27.5 | 27.6 | 26. | 27.1 | 29 | 26 | 29.6 | 29.2 | 27 | 27 | 27 | 27.5 | 29 | 26 | 25. | 26 | 28.7 | 28 |
| 1999－04 | 27.3 | 25.8 | 25.1 | 25.8 | 25.8 | 6.3 | 24.6 | 27.6 | 27.2 | 25.8 | 26 | 27.8 | 27. | 26.7 | 27.5 | 27.5 | － | 26 | 28 | 25.5 | 27.2 | 26 | 27 | 26 | 28. | 26.7 | 28 | 28 | 24 | 27. |  |
| 1999－05． | 27 | 25 | 27.6 | 27.3 | 24.8 | 3.4 | 26.5 | － | － | 27.4 | 26.9 | 24.7 | 24. | 25.5 | 25 | 26 | 25 | 25.2 | 25.5 | 27 | 26 | 24.4 | 25.4 | 25.2 | 27 | 25.5 | 25 | 24.5 | 20.3 | 24. | 20.5 |
| 1999－06 | 24.5 | 22.5 | 22 | 23.2 | 22 | 24.1 | 23.4 | 22.6 | 23.7 | 26 | 23.8 | 24.3 | 23.2 | 22.4 | 24.5 | 26 | 26 | 24.4 | 22.5 | 24.7 | 26.6 | 22 | 19.3 | 21.5 | 26.8 | 19. | 23.4 | 23.8 | 24 | 26. |  |
| 1999－07 | 22.7 | 24 | 24 | 19 | 22.5 | 22.5 | 25.5 | 24 | 24.5 | 25.6 | 22.3 | 22.2 | 21.6 | 25 | 26.8 | 26 | 23.2 | 25. | 22. | 27.1 | 26.4 |  | 25.5 | 23. | 25.5 | 26. | 28.2 | 23.5 | 26.7 | 23. | 23. |
| 1999－08 | 24. | 4.5 | 25.6 | 26.3 | 23 | 23.5 | 23 | 21.5 | 25.5 | 6.4 | 23.7 | 22.1 | 23.5 | 26.6 | 28. | 24.5 | 25 | 24. | 23. | 22 | 24 | 22 | 23. | 24. | 25 | 25. | 27 | 24 | 27 | 25 | 24. |
| 1999－0 | 23.6 | 24. | 23.1 | 26. | 23.8 | 25.9 | 29.4 | 26.3 | 24. | 25 | 25.6 | 25.5 | 22.5 | 26.5 | 25.9 | 26.5 | 23.1 | 19.2 | 26.3 | 24.5 | 26 | 27 | 26 | 26 | 27.4 | 25 | 26. | 25 | 25.1 | 25 | － |
| 1999－10 | 25.1 | 24.8 | 27. | 26. | 29 | 28.1 | 26.5 | 28.2 | － |  | － | 26.5 | 24.8 | 25 | 25 | 21.7 | 26.7 | 22 | 26.8 | 24. | 25.5 | 26.5 | 25.5 | 27.5 | 28. | 26 | 28.6 | 27.8 | 26. | 27. | 24. |
| 1999－11 | 29. | 29 | 27.5 | 27.9 | 26 | 29 | 28 | 27 | 27.3 | 26.3 | 25.1 | 26 | 26.1 | 26 | 24.8 | 26.5 | 26 | 29.8 | 28 |  | － | 26. | $=$ | 25.7 | 27.5 | 27 | 26.5 | 25.9 | 26 | 26. | － |
| 1999－12 | 26.1 | 25.4 | 28 | 26 | 29 | 26.5 | 25 | 26 | 27 | 24.9 | 25.3 | 26.5 | 26.4 | 26.5 | 26.5 | 28.2 | 27 | 27.5 | 28 | 28 | 29 | 27.6 | 27 | 25 | 26.9 | 25.5 | 25 | 27.3 | 25.9 | 28 | 28 |
| 2000－01 | 25 | 25 | 26 | 30 | 27 | 27 | 29 | 27 | 26 | 24.8 | 26.5 | 25 | 28 | 27 | 26.2 | 25.5 | 27 | 29 | 29 | － | 27.5 | 26.2 | 27.1 | 26 | 27.8 | 28.8 | 25 | 25 | 30.7 | 29.3 | 26 |
| $2000-02$ | 29.5 | 28.5 | 27.8 | 26.6 | 26.2 | 27.7 | 25.5 | 25 | 26.6 | 25 | 25 | 26.5 | 27 | 26 | 26 | 27 | 26 | 29 | 26 | 25.5 | 27. | 26. | 26.2 | 27 | 28. | 27. | 27.5 | 28 | 26. |  |  |
| $2000-03$ | 27 | 27.2 | 29.1 | 27.7 | 27.6 | 27 | 27.2 | 29 | 27.5 | 27 | 27.1 | 23 | 27.2 | 24.8 | 28.5 | 26.5 | 28.1 | 28 | 24.5 | 27.5 | 27. | 26.5 | 28 | 26.4 | 27.5 | 26.5 | 29.2 | 27.8 | 24.5 | 27 | 26 |
| 2000－04 | 27.7 | 26.3 | 25.6 | 27.8 | 26 | 24.9 | 26 | 26.5 | 27.5 | 26 | 26 | 28.5 | 28 | 28 | 27.2 | 28. | 25.3 | 28 | 27 | 27 | 28.7 | 27. | 27. | 28.7 | 27. | 24.8 | 25.5 | 26 | 25.5 | 24. |  |
| 2000－05 | 24 | 24.5 | 25.1 | 27 | 27.5 | 24.9 | 22.7 | 26.1 | 25.9 | 25 | 26 | 25 | 23 | 23 | 26. | 26.8 | 24.5 | 25 | 27 | 24.1 | 24.9 | 25.4 | 25.7 | 25.7 | 23. | 24.6 | 25.3 | 25 | 22.8 | 23. | 23 |
| $2000-06$ | 23.5 | 23 | 23.8 | 26.4 | 25.7 | 25.8 | 26.2 | 24.7 | 26 | 26.7 | 24.6 | 25.7 | 25 | 25.5 | 23.5 | 22.5 | － | 25 | 26.5 | 26 | 24 | 24.5 | 24 | 24.4 | 26. | 24.8 | 23.8 | 25.7 | 24 | 19. |  |
| 2000－07 | 20.2 | 21.2 | 23.5 | 22 | 26 | 24.2 | 23.4 | 21.7 | 1.3 | 20.3 | 23.2 | 22.2 | 23.5 | 24 | 24.3 | 23.8 | 22.7 | 22.8 | 22.3 | 24 | 23.5 | 21.1 | 20.5 | 23.5 | 22 | 24 | 23 | 24 | 20.5 | 22 | 25 |
| $2000-0$ | 25.6 | 21 | 20.1 | 23.4 | 23 | 25 | 22.7 | 24 | 22.5 | 26.2 | 23.7 | 20 | 23 | 33.5 | 22.1 | 25 | 25 | 24.6 | 22. | 22.7 | 23 | 23. | 24.4 | 25.8 | 26. | 24. | 25. |  | 26. | 25 | 27 |
| $2000-09$ | 26 | 26 | 20.5 | 22.2 | 24.3 | 24.4 | 25.5 | 27 | 26.5 | 26 | 25.8 | 24.7 | 25.1 | 23.7 | 26.2 | 26.3 | 27 | 24.5 | 23 | 20.5 | 24.9 | 25 | 24 | 24 | 24 | 25 | 25 | 25 | 25 | － | － |
| 2000－10 | 26 | 27.5 | 27 | 28 | 26 | 26.3 | 26.4 | 25.6 | 25.1 | 25 | 28.3 | 26.9 | 25 | 27 | 26 | 26.5 | 26.5 | 26. | 25.8 | 24.2 | 25.2 | 24.5 | 22. | 21.8 | 23.5 | 26. | 22.9 | 22. | 27 | 28.5 | 28. |
| 2000－11 | 27.5 | 27.9 | 26 | 28.5 | 24.5 | 28 | 25 | 28.6 | 27.3 | 27.5 | 27.5 | 27.8 | 26.7 | 28.5 | 25 | 26 | 26. | 26.5 | 26.9 | 27 | 27.2 | 24.8 | 29. | 31.8 | 30 | 29.5 | 27.5 | 25. | 28.5 | 26 |  |
| 2000－12 | 26.9 | 26.5 | 29 | 28.8 | 27.5 | 25 | 25.6 | 26.5 | 28.1 | 25.5 | 23.9 | 25 | 25.7 | 28 | 24 | － | － | 26 | 27.5 | 26.7 | 28 | 27 | － |  | 27.7 | 28.5 | 28 | 28. | 28 | 28. | 29.6 |
| 2001－01 | 26 | 26.5 | 29.5 | 29 | 28 | 30 | 29 | 30 | 29.2 | 29 | 29 | 28 | 28.5 | 29 | 28 | 27 | 26 | 26.5 | 27. | 27. | 26.7 | 27 | 25. | 26. | 27. | 24. | 29 | 28 | 28 | 27 | 27. |
| 2001－02 | 27 | 27 | 29.3 | 24.5 | 27.6 | 26.5 | 27.1 | 27.5 | 27 | 28.5 | 9.5 | 28 | 27.5 | 27 | 26 | 26 | 29 | 27 | 29.5 | 28 | 28 | 27. | 27.9 | 28 | 28. | 30. | 27. | 24. | － | － | － |
| 2001－03 | 26 | 27 | 27 | 27.5 | 26.7 | 28.5 | 29 | 27.5 | 29.5 | 8.7 | 7.6 | 28 | 28 | 28 | 27 | 25 | 29.5 | 28 | 27 | 27 | 8. | 27. | 28. | 8.5 | 26. | 26 | 26. | 26. | 29.2 | 28 | 29.4 |
| 2001－04 | 28.6 | 28 | 28.8 | 27.7 | 26.8 | 29.3 | 28.2 | 28. | 27 | 25.5 | 28.5 | 31.8 | 28 | 27 | 28 | 26.5 | 26.9 | 25.5 | 27.9 | 28 | 24.8 | 27.1 | 29 | 29.2 | 29.4 | 29.4 | 29.4 | 2 | 25 | 27 |  |
| $2001-05$ | 27.1 | 26. | 25 | 25.5 | 26 | 25.3 | 25.5 | 24.8 | 27.5 | 27 | 25 | 26 | － | 24.5 | 26 | 2 | 26.7 | 22.1 | 25.5 | 26.7 | 23.3 | ， | 23 | 24.3 | 25.3 | 28. | 30.5 | 31.5 | 27.9 | 27 | 26. |
| 2001－06 | 25 | 31.5 | 30.9 | 29.8 | 26 | 25 | 26 | 23.8 | 29.9 | 31 | 25.2 | 21.9 | 23.9 | 25.7 | 23 | 20.5 | 27.5 | 26 | 22.9 | 23 | 25 | 26.4 | 23 | 25.9 | 24 | 24.7 | 25 | 25.8 | 25 | 24. |  |
| 2001－07 | 22.9 | 25 | 25 | 25 | 25.5 | 26 | 23 | 21 | 22.5 | 22.9 | 25 | 22.5 | 23.2 | 25.6 | 24.9 | 22.4 | 23.5 | 23.6 | 24.6 | 22.5 | 23.5 | 23 | 25 | 24. | 22.5 | 23. | 22. | 25 | － | 26 | 23.5 |
| 2001－08 | 23 | 24.5 | 24.5 | 26.5 | 22.3 | 23.2 | 27.7 | 22.9 | 25 | 23.2 | 22 | 20.2 | 22.4 | 22.8 | 21.5 | 20 | 20.4 | 21.2 | 20. | 21. | 22. | 25.2 | 25 | 22. |  | 27 | 27 | 26.5 | 26 | 24 | 28 |
| 2001－09 | 25 | 25 | 24.7 | 23.7 | 22. | 23.9 | 22.4 | 25 | 25 | 27.4 | 28.4 | 27.6 | 27 | 26.1 | 28 | 6.5 | 26.8 | 23.4 | 27 | 24. | 24. | 23.5 | 23 | 24. | 24.8 | 26. | 28.5 | 27 | 25. | 25. |  |
| 2001－10 | 26 | 22 | 21.5 | 25.5 | 27.9 | 28 | 28 | 27 | 26.6 | 26.5 | 26 | 24.8 | 27 | 27 | 27 | 26.5 | 27 | 28.5 | 28.1 | 27.5 | 27.2 | 23.2 | 26.4 | 22.6 | 22.7 | 23 | 23.2 | 22.9 | 26. | 27. | 27.8 |
| 2001－11 | 29.5 | 28.3 | 28.6 | 28.2 | 29.3 | 27.8 | 29.7 | 28. | 28 | 28.5 | 29 | 27.5 | 27.5 | 28 | 28.5 | 28.2 | 31.5 | 28.8 | 25. | 28.9 | 2 | 28.5 | 23. | 28 | 26 | 29 | 27.8 | 24 | 27. | 29. | － |
| 2001－12 | 29 | 28 | 28.1 | 29 | 29.5 | 29. | 29.8 | 29 | 27 | 27.8 | 28 | 29.6 | 30 | 27 | 28.2 | 28 | 27.5 | 28.5 | 27.2 | 27 | 28.8 | 28.5 | 28.6 | 30 | 28.6 | 30.4 | 30. | 30. | 28. | 29. | 30.2 |
| 2002－01 | 29 | ， | 30 | 31 | 29.9 | 29.5 | 27 | 28 | 26.5 | 27 | 29.5 | 28.5 | 26.7 | 28.1 | 24.8 | 込 | 30 | 27.2 | 27.7 | 28.5 | 29 | 27.5 | 26.5 | 28.5 | 27.2 | 30.4 | 27.5 | 28.7 | 2 | 25. | 26 |
| $2002-02$ | 27. | 30.5 | 28.7 | 28.6 | 21 | 29.1 | 30 | 26.5 | 27.2 | 30.4 | 28.5 | 28 | 29. | 28. | 29. | 30 | 28.5 | 29 | 28.5 | 27.5 | 25.5 | 26 | 26.6 | 25.4 | 25 | 2 | 27 | 27 |  | － |  |
| 2002－03 | 27 | 26.7 | 28 | 27 | 26.5 | 28.3 | 28.1 | 28.3 | 28.2 | 28 | 27.5 | 29.2 | 28.8 | 28.5 | 28.9 | 28.4 | 28.9 | 28. | 25.4 | 26 | 28 | 29.1 | 28 | 28 | 27.8 | 28.6 | 29.6 | 27 | 27. | 27.5 | 27. |
| 2002－04 | 28.9 | 28.3 | 28.3 | 27.7 | 28.4 | 29 | 30 | 29.6 | 25.4 | 27.5 | 27.2 | 25 | 27.5 | 29 | 28.7 | 28.8 | 27.2 | 27.2 | 28 | － | － | 27 | 27.5 | 26 | 27.5 | 27 | 27 | 30. | 30.2 | 25 |  |
| 2002．05 | 25.6 | 24 | 25.2 | 26 | 26.5 | 28.2 | 27.3 | 29.1 | 25.3 | 24.7 | 27 | 28 | 25.8 | 26.5 | 24.9 | 28 | 29 | 28.5 | 28.2 | 24.5 | 22.9 | 2 | 23.5 | 24.8 | 24.5 | 22. | 26.6 | 22.6 | 27. | 26 | 29 |
| 2002－06 | 28.2 | 26 | 25 | 24.2 | 22.4 | 24.9 | 25 | 24.7 | 25.9 | 27 | 22.5 | 24.5 | 24.5 | 21.5 | 21.8 | 25.5 | 29 | 25.6 | 22.7 | 23.1 | 25.7 | 25 | 25 | 27 | 24.3 | 26. | 26.5 | 26. | 25 | 26. | － |
| 2002－07 | 22.5 | 22.8 | 21 | 24.3 | 22.9 | 28.2 | 25 | 25.5 | 22.2 | 24 | 23. | 24 | 22.8 | 23.5 | 19.4 | 22 | 25.1 | 25.9 | 25 | 2 | 24 | 23.6 | 23.4 | 27.6 | 24. | 26 | 24 | 24.8 | 18. | 21. | 21. |
| 2002－08 | 23.3 | 24.1 | 25.4 | 23.8 | 24.3 | 20.3 | 26.8 | 22.2 | 26.7 | 22 | 20.1 | 20.6 | 23.4 | 23.7 | 23 | 25.7 | 21.5 | 23 | 21 | 21.5 | 24.8 | 24 | 22.5 | 24.1 | 24.8 | 22.9 | 24.6 | 27.9 | 22. | 22. | 22. |
| 2002－09 | 22.5 | 25.5 | 26 | 27 | 25.5 | 24.5 | 25.5 | 25.1 | 25 | 25.4 | 25.9 | 25.4 | 23.9 | 24 | 23.8 | 23.5 | 20.8 | 24 | 24 | 21.7 | 24 | 22.9 | 26 | 27.7 | 26.5 | 24.6 | 25 | 25.9 | 26. | 27.8 |  |
| 2002－10 | 27.4 | 27.5 | 26 | 28.8 | － | － | － | 22.5 | 25 | 23.5 | 24.2 | 25 | 26.5 | 25.6 | 28 | 26.6 | 28.2 | 29.5 | 24.7 | 27.3 | 28.4 | 25.8 | 28 | 27.3 | 25.2 | 27.2 | 28 | 27 | 28.5 | 29 | 28.9 |
| 2002－11 | 27. | 29.6 | 26.5 | 27 | 26.5 | 28 | 27.4 | 28.5 | 28 | 28. | 26.9 | 27.2 | 25.6 | 27.5 | 26.3 | 27.4 | 25.2 | 27 | 27.4 | 27 | 26.3 | 26 | 26.3 | 29.71 | 28 | 27.7 | 27.4 | 26.4 | 26.3 | 28.3 | － |

## Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（16）

|  | 1 18 | 2日 | 3日 | 4日 | 5日 | 6日 | 71 星 | 8日 | 9旦 | 10 B | 11日 | 12日 | 13 旦 | 14日 | 15日 | 16 旦 | 17日 | 18 日 | 19日 | 20日 | 21日 | 22日 | 23日 | 24日 | 25日 | 26日 | 27日 | 28日 | 29日 | 30日 | 316 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 28.2 | 29.6 | 26.6 | 32 | 32 | 32 | 32.5 | 32 | 32 | 32 | 33 | 32.2 | 32 | 33 |  | －－ | 33.7 | 33.5 | 30 | 28.8 | 30.5 | 31.5 | － | 30.2 | 29.2 | 26 | 30.5 | 28. | 28.5 | 27.7 | 31.8 |
| 1999－02 | 31.6 | 31.5 | 31.9 | 32.2 | 31. | 30 | 31.1 | 29.6 | 26.8 | 28 | 26.7 | 27.9 | 30.9 | 30.5 | 30.2 | 28. | 30.5 | 30 | 30.5 | 32 | 32 | 32.5 | 32 | 29.5 | 33 | 32 | 31.5 | 34 | － | － |  |
| 1999－03 | 33 | 31 | 31.2 | 31 | 31.5 | 32 | 31.7 | 32.4 | 32.1 | 31.3 | 31 | －－ | 34.5 | 32.4 | 32.3 | 32.2 | 32.1 | 32.4 | 32.4 | 31.8 | 31.5 | 30 | 30.5 | 31.5 | 31 | 31.5 | 31.8 | 32 | 31.3 | 31 | 31. |
| 1999－04 | 30.6 | 30.8 | 33.1 | 30.2 | 31.4 | 32.1 | 28.8 | 32.1 | 32.1 | 31.3 | 31.5 | 32.5 | 32.5 | 32.5 | 33.1 | － | 32 | 30.2 | 29.5 | 27.5 | 31.5 | 28.5 | 31.2 | 31 | 32 | 30.5 | 30 | 30 | 30.5 | 30.5 |  |
| 1999－05 | 30 | 31.1 | 32 | 31.1 | 29.5 | 30 | － |  | 29.5 | 28.2 | 29.9 | 29.4 | 29.5 | 30.5 | 28.5 | 29.5 | 29.2 | 30.2 | 28.8 | 31 | 29.3 | 27.4 | 27.8 | － 28 | 29.8 | 28.7 | 8. | 25.5 | 25. | 25.8 | 29 |
| 1999－06 | 29.5 | 30.5 | 25.8 | 30.1 | 29 | 26.2 | 24.2 | 26.2 | 28 | 26.4 | 27.7 | 29.2 | 29.4 | 30.1 | 30 | 31.5 | 31.4 | 26.5 | 25.5 | 26.7 | 28 | 27.8 ． | 26.4 | 28.3 | 29.4 | 29 | 29. | 29.5 | 26.7 | 28.3 | － |
| 1999－07 | 26.2 | 28 | 29 | 28 | 29 | 28.5 | 29.5 | 29.5 | 9.7 | 28.4 | 28.3 | 26.8 | 29.5 | 30.7 | 28 | 30.5 | 29.4 | 29.6 | 30.3 | 30. | － | 31 | 28.4 | 27.2 | 27.9 | 29.5 | 31.5 | 30 | 31 | 26.4 | 24.8 |
| 1999－08 | 25.5 | 29 | 30.9 | 29.5 | 25.5 | 28 | 26 | 30.5 | 28.6 | 27.2 | 26.5 | 26 | 26.8 | 29.1 | 30.5 | 28.8 | 30 | 30 | 30.5 | 25.5 | 26. | 28 | 26.8 | 27 | 27.5 | 29.3 | 31.5 | 28.8 | － 31 | 30.4 | 29.7 |
| 1999－09 | 25.1 | 25.5 | 27.9 | 28.5 | 29.4 | 31.1 | 32.9 | 29.4 | 29.9 | 27.7 | 28.5 | 30.2 | 32.5 | 31.8 | 32.3 | 30.2 | 27.8 | 27.4 | 30.7 | 30.7 | 30.2 | 29.5 | 30.1 | 29.1 | 29.6 | 28.4 | 29. | 26.5 | 27 | 27.8 | － |
| 1999－10 | 26.5 | 28.1 | 30.8 | 30.8 | 32.7 | 32 | 32 | － | － | － | 31.8 | 28.2 | 27.7 | 28.2 | 28.4 | 26.8 ． | 30 | 28.7 | 29.5 | 28 | 29 | 30 | 31.5 | 32.5 | 31.5 |  | 29.8 | 29.1 | 29.8 | 29.8 | －29 |
| 1999－11 | 31.5 | 32 | 31.4 | 30.8 | 31 | 30.8 | 30.1 | 30.5 | 28.2 | 29.3 | 29.5 | 30.3 | 30.1 | 29.8 | 28 | 30 | 31.1 | 32 |  |  | 33.2 | － | 31.1 | 28.5 | 31.5 | 27.9 | 27.5 | 30.7 | 30. | 27.8 |  |
| 1999－12 | 29.8 | 30.5 | 31 | 30 | 31 | 32.1 | 31 | 32 | 30.4 | 26.8 | 30.8 | 31.5 | 31.5 | 32 | 31.1 | 31.5 | 30.5 | 32 | 32.2 | 32.5 | 32.4 | 32.3 | 31.5 | 30.5 | 31. | 30 | 29 | 29.1 | 31 | 31.5 | 32.5 |
| 2000－01 | 33 | 28.4 | 32.5 | 33 | 32.5 | 31.5 | 31.5 | 31.8 | 32.5 | 29 | 30 | 28.8 | 32 | 32 | 32.5 | 32 | 32.5 | 32.5 |  | 32.5 | 31 | 32 | 29 | 28 | 30.3 | 31.2 | 31.8 | 31.8 | 31.7 | 33 | 32.4 |
| 2000－02 | 32 | 34.2 | 31.6 | 32.9 | 30.7 | 31.5 | 31.5 | 31 | 31.6 | 32 | 30.5 | 31 | 31 | 29.5 | 32 | 32.5 | 33 | 32 | 33 | 31.3 | 31.3 | 31.8 | 32.5 | 32.1 | 33 | 32. | 32.2 | 32 | 32.6 |  |  |
| 2000－03 | 32.7 | 30.7 | 30.3 | 31.4 | 32.5 | 31.6 | 32 | 33 | 32 | 32.1 | 32 | 27.3 | 32.1 | 32 | 33.5 | 32.4 | 31.5 | 31 | 29 | 33 | 32 | 32 | 31.2 | 31.5 | 31.9 | 32.1 | 32.9 | 31.5 | 29.4 | 31. | 32. |
| 2000－04 | 31.2 | 31.4 | 29.4 | 31 | 30 | 31.5 | 30.5 | 30.5 | 31.1 | 30 | 30 | 31.5 | 30.7 | 30.8 | 29.4 | 30.5 | 31.6 | 30.5 | 31 | 32.5 | 31.6 | 33.3 | 32.9 | 33.3 | 32.2 | 28 | 26.5 | 27.9 | 30.1. | 28 | － |
| 2000－05 | 26 | 27.9 | 29.5 | 31 | 30.5 | 31.1 | 32.1 | 30.9 | 32.1 | 32.4 | 32.8 | 31.5 | 29.5 | 30.2 | 30.8 | 32.5 | 30 | 31.7 | 32 | 32.1 | 32.7 | 32.2 | 29.4 | 29.5 | 28.8 | 28.8 | 28.4 | 29.7 | 29.4 | 29. | 30 |
| 2000－06 | 29.5 | 31.5 | 30.3 | 30.2 | 26.5 | 28. | 28 | 28. | 28.8 | 27.7 | 30.7 | 32.5 | 30.5 | 26.5 | 25.5 | － | 31 | 29.5 | 28.8 | 29.8 | 30.5 | 30 | 29.3 | 27.2 | 29.2 | 29.3 | 30.5 | 30 | 28.8 | 28.9 | － |
| 2000－07 | 26.8 | 29 | 27. | 26 | 28.2 | 25.3 | 27.5 | 28.2 | 28.2 | 27.6 | 27.2 | 27.3 | 27.5 | 30.1 | 25.7 | 26.2 | 28 | 29.3 | 27.4 | 25 | 27.3 | 29.6 | 29 | 29 | 24. | 26 | 26.5 | 28 | 29 | 28.5 | 29 |
| 2000－08 | 28.8 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |  | 28.3 | 9.6 | 24.5 | 25.4 | 26.4 | 29.5 | 28.2 | 28.9 | 29.6 | 29.5 | 29.5 | 29.4 | 30.5 | 31.5 | 31.6 |
| 2000－09 | 29.5 | 28 | 30.7 | 27.5 | 29.2 | 29.3 | 31.5 | 30.5 | 30 | 29.5 | 31.3 | 29.6 | 31 | 28.1 | 26.9 | 27. | 30.2 | 27.5 | 28 | 29.3 | 27 | 25.5 | 24 | 25 | 29 | 28 | 26.6 | 27.5 |  | － | － |
| 2000－10 | 30 | 30.3 | 31.5 | 31.5 | 28.1 | 30.5 | 28.6 | 26.9 | 26 | 28.8 | 30 | 30.3 | 29.5 | 29.5 | 28.5 | 29.5 | 29.4 | 29.2 | 30.5 | 27 | 27.2 | 31.5 | 31.5 | 28.2 | 27.5 | 26.9 | 26.9 | 29.5 | 31.5 | 31.6 | 31. |
| 2000－11 | 31 | 31.5 | 31 | 31 | 31.5 | 31.5 | 31.6 | 30.6 | 31.5 | 31.2 | 29.3 | 29 | 30 | 30.3 | 27 | 27.1 | 27.6 | 28.5 | 29.2 | 29.5 | 31 | 30.6 | 33. | 32.5 | 33.5 | 31.6 | 32.3 | 32.3 | 30.5 | 28 |  |
| 2000－12 | 31.5 | 31 | 30.8 | 33.5 | 29 | 29.3 | 29.5 | 28.6 | 31.5 | 28.2 | 25.6 | 27 | 29.5 | 29 | － | － | 29.5 | 30.4 | 31 | 30 | 31 | － |  | 30.6 | 30.6 | 31.5 | 32.6 | 31 | 29 | 33 | － 32 |
| 2001－01 | 27 | 30.3 | 29.5 | 29. | 29 | 31 | 30 | 30.3 | 29.2 | 29.3 | 29.4 | 29 | 30 | 29.5 | 28.6 | 27.3 | 26.8 | 28.5 | 28 | 28.5 | 27.9 | 27 | 27. | 27.5 | 27.9 | 30. | 29.5 | 28.9 | 28.5 | 28 | 28.6 |
| 2001－02 | 29 | 30 | 29.5 | 27.8 | 28.6 | 30.4 | 28.5 | 28 | 29 | 29.5 | 30 | 29.7 | 29.5 | 29 | 27 | 29.5 | 29.9 | 30.5 | 30 | 28 | 28.2 | 28.2 | 29.5 | 29.1 | 31 | 31 | 28 | 26.5 | － | － | － |
| 2001－03 | 28 | 27.5 | 28 | 28.9 | 27 | 31 | － |  | － |  | － | －－ | － | － | － |  | － | － | － | － | － | $\cdots$ | － | － | － | － | －－ | － | － | － | － |
| 2001－04 | － | 33.2 | 32.5 | 33.5 | 33.1 | 33.7 | 33 | 32.7 | 31 | 32.6 | 31.8 | 32 | 32 | 32 | 33 | 32.5 | 31.5 | 31.2 | 32.5 | 31.2 | 30.6 | 29.8 | 30.7 | 30.7 | 31.3 | 30.5 | 30 | 29 | 33.3 | 32.5 | － |
| 2001－05 | 32.8 | 30.8 | 31.7 | 30.4 | 32.2 | 31.5 | 27.8 | 28 | 27.5 | 29 | 30 | － | 32 | 32.8 | 30.6 | 28 | 29.4 | 33.4 | 31.6 | 29.2 | 30 | 31.5 | 31.1 | 30.7 | 32.3 | 31.5 | 32.5 | 32.5 | 32 | 31 | － 32 |
| 2001－06 | 32 | 32.3 | 31.5 | 30 | 28. | 26 | 26.7 | 31.3 | 32.3 | 31.3 | 29.2 | 30.9 | 27.6 | 26.5 | 28. | 28.5 | 28.5 | 27.8 | 25.4 | 27.4 | 28.5 | 29.6 | 30.8 | 28. | 25.5 | 28 | 28.2 | 30. | 26.6 | 27.8 | － |
| 2001－07 | 26.6 | 27.5 | 30 | 30 | 30 | 29.9 | 28.4 | 28 | 29.8 | 29 | 27.5 | 23.9 | 26.2 | 25.6 | 28 | 27.9 | 29.6 | 28.5 | 26.7 | 26.5 | 27 | 28 | 26 | 26 | 25 | 26 | 26.5 |  |  |  |  |
| 2001－08 |  | － | 30.3 | 29 | 30.1 | 30 | 30.6 | 30.4 | 29.5 | 28.3 | 27.5 | 27 | 28.4 | 28.5 | 25 | 22.5 | 22.7 | 25.7 | 27 | 28 | 28.4 | 29.8 | 29.3 | － | 30.3 | 30 | 31.5 | 30.7 | 30.5 | 29.5 | 33.6 |
| 2001－09 | 29.5 | 27.4 | 27.4 | 28.8 | 28.4 | 29 | 28.6 | 30.5 | 30.2 | 32 | 30.4 | 30.9 | 30.1 | 30 | 31 | 31.2 | 29.8 | 29.2 | 30.5 | 30.8 | 27.5 | 28.5 | 30 | 28 | 27.6 | 28.2 | 29.7 | 30.8 | 30.7 | 30 | － |
| 2001－10 | 28 | 24.5 | 27. | 30.6 | 32 | 31 | 31.5 | 31 | 30.1 | 30.9 | 30.5 | 27 | 28 | 28.5 | 30.1 | 29.7 | 31.5 | 32.2 | 32 | 31.2 | 33 | 28.3 | 27.6 | 25.9 | 28 | 30.5 | 28.4 | 29.7 | 30.5 | 30.7 | 31 |
| 2001－11 | 32 | 33.8 | 33.7 | 31.2 | 31.5 | 31.4 | 31.5 | 32.5 | 34 | 34 | 33 | 31.6 | 32 | 31.5 | 31.5 | 32.1 | 31.9. | 32 | 30.1 | 32.7 | 31.5 | 32.4 | 31 | 32 | 29.8 | 30 | 30 | 30.7 | 30.9 | 31.5 | － |
| 2001－12 | 31 | 32.5 | 32 | 31.5 | 30.5 | 32.8 | 31 | 33 | 29 | 30 | 31. | 31.3 | 31 | 31.4 | 31.6 | 31 | 31.6 | 31.6 | 31.6 | 32 | 32 | 34 | 33 | 34.2 | 33.2 | 31 | 33 | 33 | 33.6 | 33.7 | 33 |
| 2002－01 | 33.2 | 33 | 32 | 33.9 | 33.2 | 33 | 31.8 | 33 | 31.7 | 34 | 33.8 | 31.2 | 31.2 | 34 | 32.6 | 33 | 34.9 | 34.8 | 33.1 | 33.2 | 32.5 | 34 | 30.5 | 33.5 | 33.7 | 34.7 | 34.3 | 34 | 33 | 32.7 | 3． |
| 2002－02 | 32.5 | 32.5 | 32.8 | 33.6 | 34 | 32.6 | 34 | 30.5 | 34.1 | 34 | 33.8 | 33.5 | 33.8 | 33.9 | 32.6 | 34 | 34 | 34 | 31.2 | 30.5 | 29.5 | 31 | 27.6 | 27.5 | 30 | － 34 | 34.5 | 32.5 | － | － |  |
| 2002－03 | 31.2 | 31.4 | 30.6 | 29.5 | 31.9 | 32.3 | 32.3 | 32.5 | 33.6 | 32.2 | 31 | 31.5 | 32.3 | 32 | 32.6 | 32.7 | 31.2 | 31 | 30 | 30. | 32.8 | 32 | 32.2 | 32.6 | 32.8 | 32.1 | 33.1 | 32 | 31.6 | 32.6 | 33.2 |
| 2002－04 | 33.1 | 33.8 | 34.2 | 33.9 | 33.5 | 32.5 | 33.8 | 32.2 | 31.2 | 34 | 33 | 31.2 | 32.1 | 32.1 | 31.2 | 30.8 | 28.5 | 30 | － | － | 30.8 | 31 | 30.5 | 33. | 32.5 | 32 | 32 | 33.8 | 32.1 | 26.3 |  |
| 2002－05 | 31.6 | 31.2 | 29. | 30 | 29.6 | 31.7 | 31 | 29.8 | 26.9 | 29 | 30 | 30.9 | 29.5 | 29.6 | 29.5 | 32 | 30.1 | 31 | 29.5 | 29 | 29.6 | 29.2 | 31.7 | 30.9 | 28.6 | 29.9 | 30.7 | 30.8. | 29.8. | 29.5 | 32.2 |
| 2002．06 | 32.6 | 31.4 | 28.3 | 27.1 | 27.3 | 28.5 | 27 | 27.5 | 30 | 31.5 | 30 | 29 | 30 | 32 | 31.5 | 30.5 | 31.6 | 32 | 30.9 | 30.8 | 29.5 | 29 | 31.4 | 29.2 | 27.5 | 27 | 30 | 27.9 | 32.5 | 32.5 | － |
| 2002－07 | 25.8 | 23.5 | 24.5 | 28 | 29.3 | 29.6 | 30.2 | 30.2 | 27.2 | 27.5 | 30 | 28.5 | 26.8 | 26 | 26.9 | 27.5 | 27.9 | 29 | 28.5 | 26.8 | 28.7 | 29.5 | 31 | 28.3 | 29.8 | 32 | 27.4 | 26 | 26.4 | 25. | 26.1 |
| 2002－08 | 27.1 | 27.5 | 28.8 | 28.5 | 29.3 | 30.2 | 27.7 | 26.5 | 27 | 26 | 22 | 23.6 | 27.2 | 29.7 | 31.3 | 31 | 25.5 | 24 | 23.5 | 25.2 | 25 | 25.5 | 26.3 | 27 | 28.8 | 28.7 | 29.5 | 31.5 | 25. | 26.3 | 24.8 |
| 2002－09 | 25.3 | 30 | 27.5 | 30 | 27.5 | 28.1 | 29.4 | 29.3 | 29.6 | 29.4 | 39 | 30.1 | 26.1 | 27.2 | 25.5 | 24.7 | 24.5 | 28.5 | 29 | 28.1 | 25 | 28.5. | 30 | 27.7 | 29.6 | 27.2 | 28. | 29.4 | 28.9 | 32.3 |  |
| 2002－10 | 32.6 | 30.5 | 29.5 | － | － | － | 30 | 26.5 | 26.5 | 25.6. | 26.5 | 28.5 | 30.4 | 28.5 | 30 | 29.5 | 31.5 | 32 | 32.2 | 32.1 | 31.2 | 30.3 | 32.2 | 30 | 28.9 | 28.7 | 29.5 | 30.4 | 32 | 32.2 | 32.8 |
| 2002－11 | 29.8 | 31．8 | 32 | 31.7 | 31 | 30.9 | 32 | 31 | 31．4｜ | 31.5 | 30.5 | 28．5； | ［28．4 | 28.8 | 28.7 | 30 | 28.5 | 29.8 | 31 | 28.1 | 28 | 29 | 28.9 | 30 | 30.1 | 29.7 | 29.9 | 29.8 | 29.2 | 30.4 | ＋ |

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（17）
Nacocolevu－Minimum

|  | 19 | 2 旦 | 3日 | 4旦 | 5日 | 6日 |  | 18日 | 9日 | 10 B | 11日 | 128 | 13日 | 14 B | 15日 | 16日 | 178 | 18日 | 19日 | 20日 | 218 | 22日 | 23日 | 24日 | 25日 | 26日 | 27日 | 28 日 | 29日 | 30 日 | 31日 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 24.3 | 23.2 | 23.5 | 23.5 | 22.8 | 22 | 23.5 | 23 | 26 | 24 | 23 | 24.4 | 21.5 | 21.2 | 21.5 | － | － | 22.5 | 23.5 | 22.5 | 22 | 22.5 | 23.5 | － | 22.3 | 22.3 | 23 | 23 | 22. | 21. | 21. |
| 1999－02 | 23 | 22 | 22 | 22 | 23 | 22.3 | 22 | 21.5 | 22.2 | ． 4 | 22 | 22 | 22.8 | －22．2 | 22 | 22.9 | 24 | 23 | 24 | 22 | 23 | 23.8 | 2 | 23 | 21 | 20.5 | 22 | 3.5 |  | － |  |
| 1999－03 | 23 | 22.5 | 21.5 | 21.6 | 22 | 23 | 21.5 | 22. | 21.4 | 21.4 | 22.3 | 22 |  | 24.5 | 25 | 22. | 22.5 | 22.4 | 22.3 | 24. | 23 | 22. | 22 | 22 | 22.5 | 22. | 22.1 | 22. | 22 | 22 | 21. |
| 1999－04 | 21.4 | 20.5 | 20.5 | 20.5 | 20.5 | 22.3 | 22.8 | 22 | 22.1 | 22.1 | 22.7 | 22.3 | 22.8 | －23．1 | 23 | 22.5 | － | 23 | 22.8 | 18.5 | 21.8 | 24 | 23. | 22.3 | 20.8 | 23 | 24 | 21.7 | 21 | 22 | － |
| 1999－05 | 23.7 | 23.8 | 22.3 | 23.4 | 23 | 22.5 | 22 | － | － | 20.1 | 8.7 | 20.7 | 19.8 | 18.5 | 19 | 20 | 16.5 | 20.7 | 18.5 | 16.7 | 19.8 | 20.2 | 21.5 | 21.3 | 20.5 | 19 | 16.5 | 17. | 13.5 | 15 | 15 |
| 1999.06 | 17 | 16.5 | 20 | 16.9 | 18.5 | 20 | 20.9 | － | － | － |  | － | － | －－ | － | － | 20.5 | 21.9 | 21.7 | 19.7 | 20.6 | 18 | 16.9 | 18.6 | 20.8 | 17 | 18.7 | 17.5 | 19.5 | 18.6 |  |
| $1999-07$ | 19.8 | 19.3 | 16.5 | 17 | 17 | 15.5 | 20 | 19.5 | 19 | 20.2 | 17. | 17 | 16.7 | 16.5 | 18.1 | 18 | 21.7 | 21.3 | 21.1 | 21.1 | 19 |  | 19. | 19.6 | 17.5 | 26 | 16. | 21.8 | 21 | 22 | 19. |
| 1999－08 | 18.8 | 19.5 | 19.8 | 1.8 | 1.5 | － 19 | 19 | 20.5 | 20.5 | 20.9 | 20. | 20.5 | 16. | 15.2 | 17. | 18.8 | 9.7 | 20.5 | 20.5 | 20 | 19 | 7.5 | 20. | 21.2 | 21 | 21.8 | 19. | 22.5 | 19.5 | 20.5 | 19. |
| 1999－0 | 21.6 | 21.4 | 20.5 | 22 | 21.5 | 21.1 | 21 | 21.4 | 20.6 | 22.9 | 20.6 | 18.5 | 19.8 | 19. | 21.1 | 20 | 20.2 | 17.7 | 17.6 | 19 | 22 | 23 | 22 | 22 | 21. | 22. | 21.6 | 22 | 22 | 20.8 | － |
| 1999－70 | 19.8 | 48.9 | 17.9 | 18.1 | 20.5 | 20.8 | 20.8 | 20.4 | － | － |  | 19.4 | 16.3 | 17.4 | 8.5 | 18.9 | 19 | 19 | 21.5 | 21.5 | 22 | 21.5 | 21 | 22 | 22. | 19.8 | 22 | 20 | 22. | 23. | 20.8 |
| 1999－11 | 19.5 | 20.6 | 22 | 21.5 | 20 | 21 | 21 | 16 | 16 | 20.1 | 20.2 | 21 | 22.7 | 21.4 | 22.9 | 22.5 | 22.5 | 23.9 | 23.5 |  | － | 22 | － | 23.2 | $\underline{21}$ | 22 | 19.8 | 20. | 20. | 22. | － |
| 1999－12 | 26. | 23.8 | 23.5 | 23 | 22 | 22 | 23.2 | 22 | 22 | 22.2 | 22.7 | 22.6 | 23 | 22 | 21.5 | 22.1 | 23 | 22 | 22.5 | 22 | 23.7 | 23.4 | 23. | 24 | － 23 | 22.5 | 20.5 | 19.2 | 19.3 | 21 | 23. |
| 2000－01 | 23.5 | 23 | 26 | 23 | 23 | 24.5 | 23.5 | 23 | 22.6 | 22.5 | 23.5 | 24.1 | 21.9 | 22.5 | 23.5 | 24.5 | 23 | 24 | 24.8 |  | 23 | 24 | 26.5 |  | 23.8 | 26.4 | 22.5 | 22.5 | 23.8 | 23 | 23.7 |
| 2000－02 | 24 | 24 | 24.6 | 23 | 23.8 | 24.2 | 22.5 | 23 | 21.9 | 22.4 | 23 | 22.5 | 22.5 | 24 | 24.6 | 23.5 | 23 | 24 | 22.5 | 23 | 24.2 | 23 | 23 | 22.5 | 23.5 | 23.5 | 22.8 | 22.5 | 22.6 |  |  |
| 2000－03 | 23.4 | 24 | 23.2 | 22.3 | 23.1 | 23 | 22.2 | 23.4 | 23.5 | 23.5 | 23.6 | 22 | 22.3 | 22.4 | 23.5 | 3 | 22.7 | 23 | 22.5 | 22.5 | 23.5 | 23.5 | 23. | 23 | 22. | 22. | 21. | 22. | 22. | 22. | 23 |
| $2000 \cdot 04$ | 22 | 21.8 | 21.4 | 21.8 | 20 | 21.8 | 22.5 | 22 | 22 | 22 | 24.8 | 21.5 | 23.5 | 23.5 | 25.4 | 22.8 | 23.7 | 22.8 | －23 | 23.5 | 23 | 23.5 | 22.2 | 22 | 23. | 23.3 | 23.5 | 22.2 | 23.2 | 22. |  |
| 2000－05 | 23 | 22.8 | 23.5 | 22.5 | 24. | 18.8 | 20.5 | 21.8 | 21.3 | 19.6 | 20.2 | 21.1 | 21 | 23 | 22.2 | 22.2 | 22 | 22.5 | 19 | 18.6 | 19.5 | 21.2 | 22.4 | 22.8 | 22.2 | 21. | 20 | 18.5 | 17．8． | 17. | 18 |
| 2000－06 | 16.5 | 17.5 | 18.3 | 17.2 | 18.2 | 22.1 | 21.9 | 21 | 21.5 | 19.3 | 17.7 | 18.5 | 22 | － 22 | 21 | 20 | － | 21 | 22 | 22.2 | 21 | 20.7 | 22 | 23.2 | 22. | 20. | 20.2 | 20.2 | 20 | 17. | － |
| 2000－07 | 14.2 | 16.4 | 21 | 21 | 21. | 22.3 | 20.8 | 20.2 | 19.9 | 18 | 16 | 17.8 | 17.8 | －19 | 20.1 | 21.9 | 20.1 | 19 | 22 | 21 | 19 | 16.7 | 17.7 | 18 | 20.5 | 19.5 | 20.5 | 15 | 15 | 16 | 20.5 |
| 20 | 19 | 17.2 | 6.2 | 19.2 | 19 | 16 | 19.7 | 19.5 | 21 | 20.7 | 18.4 | 18. | 18.5 | － 18 | 18.6 | 20.5 | 18 | 17.9 | 21. | 21 | 21.8 | 21. | 22. | 20. | 20 | 21. | 17 | 19. | 20 | 18 | 19 |
| 2000－09 | 20.5 | 20. | 16.5 | 20.5 | 20.4 | 21.5 | 21.2 | 21.5 | 20.5 | 21 | 20.4 | 19.8 | 18.8 | 18.7 | 18.7 | 18.2 | 21.7 | 22.5 | 21.5 | 20 | 17 | 21. | 21.5 | 20 | 17 | 19.7 | 20.5 | 21 | 21 | － | － |
| 2000－10 | 18. | 19 | 22 | 22 | 22 | 21.8 | 24.5 | 20.6 | 23.5 | 23.7 | 21.5 | 21 | 21.4 | 20 | 21 | 18.5 | 18.7 | 20.4 | 20 | 20 | 19 | 17.5 | 17.4 | 19 | 18.5 | 18.5 | 19. | 23.2 | 19.5 | 20.4 | 20 |
| 2000－11 | 21.1 | 22.1 | 21.5 | 22 | 20 | 21 | 20.5 | 22.3 | 22.1 | 23.1 | 22.9 | 19.1 | 21 | 21.6 | 24 | 21 | 21.1 | 21.4 | 21 | 19.5 | 19 | 21.7 | 21.6 | 22 | 22 | 22 | 23.5 | 23 | 23. | 23. |  |
| 2000－12 | 22.5 | 20.5 | 22.5 | 21.9 | 23.3 | 23.5 | 21.1 | 21 | 23.8 | 23.9 | 23.8 | 22.3 | 22 | 22.5 | 24 | － | － | 21.8 | 22.9 | 22.5 | 23 | 22 | － | － | 18.7 | 21.2 | 21 | 22 | 21.7 | 24 | 22.6 |
| 2001.0 | 21.2 | 21. | 22.1 | 23.9 | 22 | 23.5 | 23.7 | 23.1 | 24 | 24 | 22.6 | 21.7 | 21.5 | 22 | 25.5 | 23 | 23 | 22.1 | 22.5 | 23 | 23.2 | 23 | 23. | 23 | 22. | 22.6 | 22.5 | 23.2 | 22 | 22.5 | 22. |
| 2001－02 | 22.6 | 22.5 | 23 | 23 | 23 | 22.5 | 23.4 | 24 | 22.3 | 23 | 23.5 | 23 | 22.5 | － 23 | 23 | 23 | 22.5 | 23.4 | 23.5 | 22.5 | 22.8 | 21.5 | 22. | 23 | 23. | 22 | 24 | 23 | － | － | － |
| 2001－0 | 23.5 | 24.5 | 24.6 | 22 | 1.9 | 22 | 23.5 | 21.5 | 24.5 | 22.9 | 22.4 | 24 | 23 | 23.5 | 22.4 | 23.8 | 22 | 21. | 22 | 23.5 | 21.8 | 21 | 23. | 22.5 | 23 | 23.5 | 22. | 22. | 22 | 22 | 23 |
| 2001－04 | 23.5 | 22.3 | 21 | 24 | 23.5 | 23.4 | 22.3 | 24 | 22.2 | 23.6 | 22.8 | 23.5 | 23.9 | 23.2 | 22.7 | 24 | 23 | 23.2 | 23.9 | 23 | 22.8 | 24. | 22.7 | 23 | 22. | 22.5 | 22. | 22.5 | 21. | 20. | － |
| 2001－05 | 21 | 21.5 | 21.5 | 23.2 | 22.3 | 22.4 | 23 | 22.2 | 22 | 22 | 22.5 | 22.2 | －－ | 22.9 | 21.5 | 21.5 | 19.9 | 17 | 17 | 21 | 16.4 | 17.8 | 17 | 18.7 | 19.2 | 22.5 | 20.5 | 22.9 | 21.9 | 21. | 21 |
| 2001－06 | 22.5 | 21.5 | 21 | 22 | 21.3 | 23.4 | 23 | 19.7 | 21.5 | 22 | 16.5 | 16.2 | 17.5 | 18.6 | 18.5 | 17.5 | 18 | 18.5 | 16.3 | 18.5 | 18.6 | 20.7 | 18.9 | 22. | 21.5 | 22 | 22.5 | 22.6 | 19 | 16. |  |
| $2001-07$ | 20.8 | 20.5 | 18.7 | 20 | 21 | 22 | 19.4 | 21 | 18.2 | 19.9 | 20.5 | 22 | 18.5 | 18.6 | 19. | 14. | 18.7 | 19 | 19.6 | 20 | 19.5 | 20 | 19 | 21.5 | 20. | 16.2 | 17 | 16 | 15 | 15 | 16 |
| 2001－08 | 17.4 | 19 | 20 | 2.5 | 1.8 | 18.8 | 19. | 18 | 16.7 | 19 | 15.4 | 4.5 | 12.6 | 14.5 | 20.2 | 19 | 10 | 14.5 | 14.3 | 15.5 | 15.5 | 18.8 | 21.2 | 17.4 | － | 18.8 | 20 | 19 | 21 | 21. | 20.5 |
| 2001－09 | 22.5 | 20.5 | 7.7 | 15 | 14.8 | 16.7 | 16.3 | － 18 | 20.5 | 19.5 | 22 | 23.5 | 20.2 | － 19 | 19 | 16.5 | 18.7 | 19.8 | 18.8 | 20.8 | 20.5 | 22 | 22 | 21 | 20.8 | 20 | 18 | 17. | 21. | 22 | － |
| 2001－10 | 23 | 21 | 19.5 | 19 | 20.8 | 21 | 20.5 | 21 | 17.5 | 19.5 | 19.4 | 21.6 | 18.5 | － 17 | 19 | 16.2 | 17.3 | 21.7 | 22.6 | 21.9 | 23.4 | 19.5 | 22.3 | 21.4 | 16.7 | 16.5 | 17. | 19.5 | 17. | 18 | 20. |
| 2001－11 | 19 | 22.2 | 21. | 20.5 | 21.6 | 22 | 21.8 | 23.3 | 21.6 | 21 | 22 | 19.5 | 21.8 | 21.5 | 20 | 20.8 | 19.3 | 22.3 | 23.5 | 23.4 | 21 | 19.5 | 21.3 | 22 | 22 | 22 | 22.2 | 19 | 17 | 19. | － |
| 2001－12 | 19 | 19.5 | 20.5 | 22 | 21 | 21. | 20.5 | 19.5 | 20.5 | 20.4 | 20.6 | 22.3 | 23.4 | 23.2 | 22.9 | 23.9 | 21 | 20.5 | 19.6 | 21 | 23.4 | 24. | 23 | 23 | 23.5 | 24.3 | 24 | 23.8 | 22. | 22. | 22 |
| 2002－01 | 23 | 21.5 | 20.7 | 21.5 | 22.5 | 20.8 | 23 | 23.2 | 23.3 | 22 | 23 | 23 | 24.3 | 24.2 | 23.5 | 23.5 | 24.5 | 22.8 | 23.9 | 24.2 | 24.8 | 24.5 | 24.5 | 23.4 | 24.3 | 23 | 23. | 23.9 | 24.5 | 24 | 23. |
| 2002－02 | 23.5 | 23.5 | 23 | 22.6 | 24 | 23.5 | 23.6 | 24 | 23.2 | 23 | 22.8 | 24.4 | 24.5 | 24 | 24.5 | 23.6 | 26.2 | 24.3 | 26.2 | 24.4 | 24.8 | 22 | 24.9 | 23.5 | 20 | 24 | 21 | 23. |  |  |  |
| 2002－03 | 24.5 | 22.7 | 22.8 | 23.7 | 23.6 | 23.4 | 22.6 | 22.4 | 22.5 | 24 | 24.4 | 24 | 23.6 | 24.5 | 24 | 23.5 | 24.4 | 22.3 | 21 | 21.8 | 22. | 23.5 | 22.5 | 22.5 | 22 | 22. | 23.3 | 23. | 23 | 23. | 21.8 |
| 2002－04 | 22.6 | 23.5 | 23.5 | 23.1 | 22.8 | 22 | 22. | 23.1 | 22.5 | 22.5 | 22 | 22.5 | 22.4 | 23.2 | 23 | 24.2 | 23.1 | 23.9 | 20.6 | － | － | 21.5 | 23 | 21.5 | 24 | 22.6 | 22. | 21. | 21 | 23. | － |
| 2002－05 | 22.5 | 22.8 | 22 | 23 | 21 | 21.5 | 24.1 | 24.3 | 23.2 | 23.1 | 23.4 | 23.5 | 23.3 | 23.2 | 24.3 | 23 | 23 | 21.1 | 21.2 | 19.9 | 17.5 | 18.7 | 19.2 | 20.5 | 18.1 | 19.1 | 19.7 | 19.4 | 21.6 | 24. | 26 |
| 2002－06 | 21.8 | 23.5 | 23 | 20 | 17.9 | 17.1 | 17.8 | 17.5 | 15.5 | 18.5 | 18.5 | 20 | 18 | 19 | 19 | 18 | 21.8 | 18.9 | 18.7 | 18 | 18.8 | 18.7 | 19.3 | 18 | 22.2 | 20.2 | 17 | 20 | 23. | 19. |  |
| 2002－07 | 21.8 | 22.2 | 20 | 1 | 19.7 | 21.2 | 21.2 | 21.8 | 21.2 | 25 | 21 |  | 21 | 18.8 | 14.5 | 15 | 14.5 | 19.4 | 20.5 | 16.8 | 18.5 | 17.9 | 21 | 20.6 | 20 | 21. | 22.5 | 20. | 15.8 | 13. | 17. |
| 2002－08 | 88 | 18.9 | 18.4 | 18 | 15.4 | 14.8 | 16.5 | 17 | 17 | 16.5 | 19.1 | 19 | 20.5 | 18.1 | 20.5 | 18.1 | 19.5 | 17 | 19 | 19.5 | 19.8 | 20.5 | 16 | 16 | 13.5 | 14.9 | 17.3 | 19.2 | 19.8 | 17 | 19.6 |
| 2002－09 | 15.5 | 20.1 | 22 | 21 | 19.5 | 17.5 | 17.5 | 17.9 | 17.4 | 17.4 | 17.2 | 21 | 23.6 | 21.1 | 21.3 | 21 | 19.1 | 19.5 | 19 | 14.7 | 18.3 | 18.1 | 19.9 | 19.9 | 21.1 | 21 | 19.8 | 15.5 | 15.4 | 8.3 |  |
| 2002－10 | 19. | 19.2 | 19.5 | 21 |  | － | － | 20 | 18.5 | 15.5 | 16.3 | 17.5 | 17 | 19.9 | 18.1 | 22.5 | 21.7 | 22 | 22.8 | 21.9 | 19.5 | 21.8 | 24.5 | 22.4 | 20.3 | 18.7 | 17.8 | 7.4 | 16 | 16 | 16. |
| 2002－11 | 21.5 | 20.6 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 21.7 | 23 | 23. | 22.5 | 22.6 | 22.3 | 22 | 21 | 22.4 | 23 | 20.5 | 22 | 22 | 23. | 22.8 | 22 | 19.5 | 18 | 20 | 21.5 | 20.6 | 22 | 21.5 | 21.1 | $-$ |

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (18)


Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（19）
Nacocolevu－Relative Humidity

|  | 18. | 2日 | 3日 | 4日 | 5日 | 6 日 | 18 | 8 日 | 9 日 | 10 旦 | 16 | 2日 | 13 E | 14 C | 5日 | 16日 | 17 － |  | 9日 | 201 | 11 |  | 23日 | 24 B | 25日 | 26 B |  | 28 日 | 29日 | 30日 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 93 | 34． | 4.96 | －74 | 4.80 | － 95 | 92 | 88 | 91 | 92 | 81 | 88 | 84 | 79 | 78 | － | － | 92 | 95 |  | 84 | 92 | 95 | － | 93 |  |  |  | 79 | 92 |  |
| 1999－02 | 90 | － 84 | 94 | 80 | －81． | 84 | 91. | 97 | 94 | 86. | 91 | 92 | 83 | 87 | 88 | 97 | 97 | 95 | 87 | 80 | 81 | 90 | 84. | 91. | 95 | 91 | 74 | 88 | － |  |  |
| 1999－03 | 81 | 84 | 87 | 81 | 1 77 | 89 | 91 | 81 | 81 | 85 | 81 | 80 | － | 81 | 81 | 84 | 83 | 72 | 59 | 73 | 71 | 92 | 84 | 88 | 88 | 84. | 83 | 89 | 88 | 72 | 77 |
| 1999－04 | 80 | － 93 | － 99 | 94 | － 94 | 88 | 97 | 81 | 88 | 87 | 91 | －85 | 87 | 90 | 82 | 82 | － | 91. | 79 | 95 | 84 | 76 | 88 | 91 | 91 | 91 | 84 | 70 | 91 | 88 | － |
| 1999－05 | 92 | 2 91 | 82 | － 86 | －93 | 78. | 88 | － | － | 70 | 75 | 84 | 79 | 79 | 87 | 88 | 79 | 82 | 76 | 80 | 84 | 84 | 75 | 72 | 69 | 62 | 68 | 73 | 92 | 67 | 95 |
| 1999－06 | 83 | － 86 | 95 | － 85 | 5 95 | 97 | 87 | 79 | 73 | 70 | 71 | 74 | 81 | 89 | 86 | 84 | 80 | 92 | 92 | 77 | 73 | 91 | 96 | 86 | 70 | 98 | 82 | 83 | 87 | 72 | － |
| 1999－07 | 97 | 76 | 79 | 100 | －86 | 78 | 83 | 83 | 83 | 75 | 85 | 87 | 83 | 83. | 73 | 84 | 96 | 79 | 95 | 78 | 78 | － | 87 | 88 | 66 | 62 | 67 | 87 | 90 | 87 |  |
| 1999－08 | 72 | 79 | 75 | － 84 | 4.95 | 78 | 91 | 90 | 79 | 73 | 91 | 81 | 70 | 63 | 62 | 79 | 83 | 87 | 87 | 91 | 79 | 74 | 83 | 76 | 83 | 75 | 80 | 91 | 77 | 87 | 83 |
| 3999－09 | 91 | 84 | 96 | － 78 | － 91 | 83 | 69 | 78 | 85 | 79 | 74 | 80 | 90 | 88 | 90 | 80 | 91 | 97. | 61 | 79 | 78 | 73 | 72 | 73 | 69 | 76 | 73 | 83 | 73 | 61 | － |
| 1999－10 | 60 | 53． | 48 | －66 | － 67 | 67 | 84 | 64 | －－ | － | － | －58 | 58 | 62 | 65 | 89. | 69 | 74 | 79 | 89 | 87 | 88 | 79 | 77 | 67 | 84 | 64 | 69 | 69 | 66 | 80 |
| 1999－11 | 67 | 67 | 77 | －70 | － 84 | －71 | 70. | 84 | 70 | 81 | 82 | 80 | 79 | 81 | 89 | 88 | 88 | 67 | 81 | － |  | 82 |  | 76 | 92 | 92 | 95 | 75 | 92 | 73 | － |
| 1999.12 | 76 | 86 | 81 | － 88 | 3－92 | 91 | 66 | 95 | 84 | 84 | 86 | 84 | 88 | 88 | 84 | 79 | 88 | 88 | 84 | 80 | 85 | 82 | 84 | 83 | 81 | 91 | 83 | 65 | 75 | 77 |  |
| 2000－01 | 87 | 91 | －84 | 81 | － 88 | 88 | 88 | 84 | 84 | 93 | 88 | 91 | 76 |  | 88 | 92 | 84 | 81 | 78 | － | 80 | 93 | 95 | 87 | 82 | 75 | 95 | 91 | 67 | 77 | 88 |
| 2000－02 | 74 | 81 | －73 | 83 | － 84 | 79 | 87 | 91 | 82 | 92 | 91 | 84 | 84 | 91 | 91 | 84 | 91 | 78 | 87 | 91 | 84 | 87 | 86 | 84 | 77 | 82 | 80 | 83 | 88 | － |  |
| 2000.03 | 86 | 88 | 76 | 83 | － 82 | 84 | 77 | 80 | 84 | 84 | 84 | 91 | 82 | 91 | 81 | 88 | 81 | 77 | 95 | 84 | 84 | 88 | 84 | 90 | 84 | 86 | 76 | 83 | 92 | 81 | 90 |
| 2000－04 | 81 | 88 | － 89 | 85 | － 84 | 89 | 91 | 88 | 88 | 84 | 88 | 77 | 84 | 84 | 91 | 85 | 93 | 80 | 84 | 84 | 76 | 80 | 86 | 74 | 82 | 89 | 87 | 77 | 86 | 94 | － |
| 2000－05 | 100 | 96 | 90 | 88 | －76 | 82 | 89 | 83 | 84 | 78 | 80 | 89 | 95 | 100 | 87 | 85 | 87 | 91 | 80 | 83 | 82 | 86 | 86 | 86 | 91 | 88 | 82 | 80 | 90 | 44 |  |
| 2000－06 | 78. | 82 | 89 | 87 | － 94 | 91 | 87 | 89 | 84 | 79 | 82 | 78 | 87 | 76 | 74 | 82 | － | 87 | 88 | 84 | 83 | 79. | 83 | 89 | 70 | 84 | 85 | 82 | 91 | 98 | － |
| 2000－07 | 77 | 83 | 88 | 82 | －84 | 91 | 89 | 98 | 99 | 98 | 76 | 77 | 75 | 83 | 80 | 92 | 89 | 81 | 87 |  | 87 | 89 | 95 | 78 | 91 | 83 | 82 | 85 | 86 | 82 |  |
| 2000－08 | 74 | 98 | 98 | 87. | － 87 | 68 | 78. | 83 | 79 | 73 | 85 | 98 | 82 | 78 | 99. | 83. | 83 | 69 | 94. | 91 | 96. | 88 | 98 | 83 | 74 | 79 | 75 | 84 | 80 | 83 | －84 |
| 2000－09 | 84 | －65 | 90 | 95 | － 85 | 92 | 87 | 84 | 76 | 80 | 77 | 83 | 73 | 86 | 81 | 74 | 81 | 87 | 82 | 95 | 84 | 87 | 91 | 71 | 79 | 83 | 79 | 81 | 83 | － | － |
| 2000－10 | 76 | － 77 | 84 | 88 | －88 | 74 | 81 | 80 | 84 | 83 | 77 | 87 | 91 | 80 | 80 | 84 | 84 | 79 | 80 | 93 | 70 | 79 | 86 | 85 | 79 | 71 | 96 | 90 | 76 | 80 |  |
| 2000－11 | 74 | 74 | 84 | 73 | 86 | 58 | 83 | 73 | 74 | 84 | 66 | 70 | 74 | 74 | 83 | 88 | 80 | 69 | 69 | 64 | 65 | 82 | 69 | 56 | 71 | 78 | 86 | 91 | 82 | 91 | － |
| 2000－12 | 84 | 82 | 78 | 83 | 83 | 87 | 95 | 88 | 77 | 88 | 96 | 94 | 95 | 74 | 95. | － | － | 84 | 82 | 85 | 81 | 80 | － | － | 94 | 96 | 92 | 68 | 81 | 85 |  |
| 2001－01 | 91 | 84 | 74 | 77 | 84 | 71 | 78. | 81 | 83 | 85 | 78 | 84 | 85 | 92 | 81 | 88 | 91 | 88 | 84 | 88 | 88 | 84 | 88 | 90 | 86 | 92 | 77 | 85 | 83. | 95 |  |
| 2001－02 | 84. | 91 | 71. | 98 | 82 | 90 | 85 | 92 | 88 | 81 | 85 | 84 | 84 | 88 | 91 | 91 | 78 | 92 | 81 | 88 | 84 | 88 | 83 | 84 | 82 | 72 | 80 | 95 |  | － | $=$ |
| 2001－03 | 94 | 91 | 84 | 63 | 83 | 81 | 71 | 84 | 74 | 79 | 82 | 84 | 84 | 84 | 88 | 91 | 78 | 84 | 91 | 88 | 95 | 80 | 77 | 84 | 91 | 90 | 96 | 79 |  |  |  |
| 2001－04 | 87 | 82 | 79 | 86 | 89 | 77 | 86 | 84 | 88 | 72 | 77 | 88 | 88 | 86 | 84 | 88 | 88 | 94 | 85 | 81 | 93 | 83 | 75 | 75 | 93 | 90 | 68 | 77 | 87 | 82 | － |
| 2001－05 | 79 | 85 | 83 | 91 | 90 | 89 | 91 | 92 | 84 | 92 | 91 | 88 | － | 91 | 85 | 76 | 64 | 89. | 69 | 80 | 75 | 81 | 80 | 80 | 80 | 95 | 61 | 60 | 77 | 84 |  |
| $2001-06$ | 91 | 82 | 83 | 88 | 84 | 91 | 83 | 84 | 86 | 86 | 58 | 83 | 83 | 74 | 91 | 95 | 80 | 69 | 82 | 91 | 75 | 75 | 91 | 83 | 96 | 84 | 87 | 84 | 83 | 71 | $=$ |
| 2001－07 | 91 | 83 | 87 | 87 | 88 | 91 | 93 | 92 | 91 | 83 | 83 | 95 | 77 | 88 | 86 | 80 | 88 | 87 | 79 | 92 | 87 | 82 | 83 | 85 | 82 | 63 | 72 | 61 |  | 65 |  |
| $2001-08$ | 91 | 88 | 87 | 82 | 92 | 87 | 74 | 90 | 76 | 86 | 85 | 88 | 68 | 74 | 95 | 98 |  | 77 | 79 | 86 | 82 | 70 | 76 | 7 | － | 69 | 80 | 80 | 85 | 87 |  |
| $2001-09$ | 91 | 83 | 70 | 66 | 74 | 71 | 78 | 83 | 79 | 76 | 70 | 69 | 74 | 75 | 60 | 66 | 71 | 81 | 69 | 88 | 89 | 95 | 100 | 91 | 80 | 70 | 64 | 68 | 81 | 69 | － |
| 2001－10 | 69 | 91 | 95 | 80 | 78 | 85 | 81 | 84 | 76 | 73 | 81 | 83 | 69 | 66 | 92 | 66 | 67 | 69 | 79 | 77 | 77 | 97 | 88 | 86 | 80 | 83 | 82 | 87 | 67 | 63 |  |
| 2001－11 | 66 | 73 | 71 | 72 | 67 | 77 | 70 | 75 | 88 | 92 | 70. | 74 | 79 | 77 | 67 | 77 | 70 | 71 | 87. | 78 | 74 | 64 | 87 | 67. | 91 | 69 | 64 | 83 | 73 | 64 | $=$ |
| 2001－12 | 91 | 93 | 94 | 67 | 71 | 71 | 52 | 74 | 84 | 90 | 84 | 73 | 75 | 88 | 81 | 79 | 75 | 67 | 78 | 80 | 83 | 88 | 81 | 85 | 84 | 73 | 75 | 75 | 77 | 71 |  |
| 2002－01 | 78 | 71 | 77 | 78 | 71 | 76 | 91 | 89 | 88 | 92 | 81 | 81 | 90 | 85 | 91 | 89 | 78 | 86 | 87 | 89 | 84 | 89 | 60 | 80 | 90 | 68 | 84 | 79 | 84 | 95 |  |
| 2002－02 | 84 | 69 | 63 | 80. | 91 | 77 | 85 | 80 | 94 | 77 | 83 | 84 | 85 | 84 | 83 | 85 | 88 | 85 | 88 | 88 | 91. | 84 | 91 | 92 | 76 | 81 | 84 | 92 | － | － | $=$ |
| 2002－03 | 92 | 90 | 86 | 92 | 88 | 85 | 85 | 88 | 83 | 92 | 79 | 83 | 88 | 88 | 85 | 93 | 78 | 91 | 93 | 95 | 85 | 91. | 86 | 81 | 82 | 78 | 77 | 89 | 86 | 85 |  |
| 2002－04 | 82 | 83 | 84 | 93 | 80 | 85 | 92 | 75 | 90 | 88 | 84 | 91 | 88 | 81 | 81 | 83 | 80 | 78 | 72 | － | － | 84 | 84 | 91. | 84 | 84 | 87 | 71 | 77 | 95 | － |
| 2002－05 | 91 | 98 | 89 | 84 | 80 | 72 | 78 | 73 | 84 | 94 | 89 | 92 | 90 | 84 | 96 | 77 | 77 | 76 | 76 | 86 | 83 | 87 | 85 | 86 | 90 | 91 | 80 | 85 | 72 | 92 |  |
| 2002－06 | 81 | 93 | 91 | 89 | 89 | 79 | 83 | 85 | 77 | 92 | 87 | 87 | 87 | 95 | 90 | 84. | 79 | 85 | B9 | 86 | 77 | 31 | 93 | 72 | 80 | 73 | 69 | 80 | 92 | 85 |  |
| 2002－07 | 93 | 97 | 98 | 79 | 91 | 81 | 93 | 86 | 93. | 87. | 89 | 95 | 91 | 80 | 88 | 78 | 78 | 74 | 65 | 72 | 78 | 85 | 92 | 76 | 88 | 90 | 95 | 85 | 94 | 71 |  |
| 2002－08 | 75 | 67 | 65 | 73 | 77 | 87 | 53 | 91 | 56 | 80 | 89 | 94 | 82 | 84 | 89 | 78 | 90 | 74 | 86 | 90 | 76 | 79. | 70 | 58 | 62 | 78 | 81 | 75 | 77 | 70 |  |
| 2002－09 | 83 | 84 | 80 | 69 | 68. | 68 | 64 | 71 | 75 | 75 | 78 | 81 | 96 | 88 | 81 | 71 | 89 | 79 | 91 | 79 | 85 | 82 | 77 | 79 | 76 | 84 | 66 | 92 | 89 | 93 |  |
| 2002－10 | 70 | 69 | 76. | 68 | － | － | － | 86 | 61 | 70 | 82 | 65 | 68 | 71. | 70 | 78 | 72 | 67 | 80 | 93 | 61 | 80 | 87 | 79 | 79 | 66 | 67 | 62 | 70 | 71 |  |
| 2002－11 | 77. | 62 | 80 | 73 | 71 |  | 89 | 78. | 84 | 79 | 82 | 74 | 75 | 81 | 76 | 68 | 78 | 77 | 77 | 84 | 80 | 69 | 60 | 64 | 96 | 67） | $63]$ | 62 |  |  |  |

## Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（20）

## Nacocolevu－Wind Direction

|  | 1日 | 2日 | 3 － | 4旦 | 5 | 6日 | 78 | 18日 | 9 C | 109 | 11日 | 12日 | 13 B | 14日 | 15 旦 | 16 B | 17 B | 18日 | 19日 | 20 B | 21 10 | 22日 | 23日 | 24日 | 25日 | 26 B | 27 B | 28 B | 298 | 30日 | 31 星 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 230 | 310 | 360 | 50 | 40 | 50 | 90 | 290 | 90 | 90 | 60 | 230 | 270 | 220 | 90 |  | － | 70 | 60 | 80 | 40 | 40 | 70 | － | 20 | 20 | 10 | 20 | 230 | 210 | 50 |
| 1999－02 | 230. | 90 | 90. | 360 | 10 | 20 | 20 |  | 340 | 360 | 50 | 70 | 60 | 80 | 270 | 200 |  | 230 | 200 | 50 | 50 | 270 | 50 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | － | － | － |
| 199903 | 150. | 150 | 150 | 100 | 150 | 40 | 40 | 20 | 70 | 70 | 230 | 340 | － | 270 | 20. | 280 | 60 | 70 | 90 | 70 | 110 | 110 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 90 | 100 | 90 |
| 1999－04 | 80 | 70 | 30 | 40 | 80 | 90 | 350 | 90 | 90 | 20 | 360 | 20 | 50 | 40 | 30 | － | 270 | 290 | 80 | 200 | 80 | 30 | 80 | 90 | 180 | 90 | 90 | 50 | 30 | － |  |
| $1999-05$ | 90 | 90. | 360 | 360 | 29 | 140 | 130 |  |  | 50 | 90 | 70 | 330 | 180 | 130 | 90 | 360 | 190 | 160 | 90 | 90 | 20 | 120 | 270 | 60 | 230 | 270 | 230 | 20 | 50 | 270 |
| 4999－06 | 130 | 130 | 130 | 50 | 50 | 120 | － 210 | 340 | 40 | 130 | 120 | 100 | 100 | 90 | 20 | 80 | 70 | 160 | 160 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 20 | 90 | 11 | 270 | － |
| 1999－07 | 290 | 290 | 130 | 130 | 340 | 0 | 130 | 130 | 130 | 27 | 180 | 230 | 90 | 340 | 340 | 130 | 350 | 40 | 20 | 40 | 70 | 0 | 350 | 70 | － 70 | 70 | 200 | 320 | 120 | 230 | 110 |
| 1999．08 | 50 | 130 | 190 | 50 | 130 | 100 | 130 | 130 | 90 | 160 | 90 | 180 | 90 | 90 | 100 | 100 | 20. | 30 | 80 | 130 | 130 | 130 | 180 | 90 | 90 | 200 | 20 | 110 | 170 | 90 | 70 |
| 1999－09 | 290 | 90 | 90 | 250 | 20 | 70 | 200 | 20 | 90 | 90 | 90 | 70 | 210 | 100 | 340 | 70 | 250 | 360 | 90 | 90 | 240 | 130 | 130 | 90 | 90 | 160 | 110 | 190 | 140 | 50 |  |
| 1999－10． | 20. | 20 | 30 | 20 | 360 | 300 | 20 | 60 | － | $\cdots$ | － | 180 | 120 | 110. | 0 | 70 | 80 | 90 | 80 | 80 | 130 | 20. | 130 | 130 | 130 | 90 | 110 | 310 | － 70 | 350 | 36 |
| 1999－11 | 340 | 90 | 90 | 20 | 70 | 240 | 220 | 230 | － 0 | － 0 | 90 | 130 | 70 | 70 | 70 | 130 | 130 | 90 | 320 | － |  | 20 | － | 160 | 140 | 0 | 150 | 90 | 50 | 160 | － |
| 1999－12 | 20 | 90 | 50 | 50 | 220 | 50 | 50 | 230 | 50 | 20 | 360 | 80 | 50 | 50 | 130 | 360 | 50 | 130 | 130 | 0 | 70 | 360 | 110 | 220 | 230 | 290 | 200 | 160 | 20 | 270 | 30 |
| 2000－01 | 0 | 90 | 90 | 90 | 130 | 90 | 130 | 110 | 120 | 190 | 30 | 0 | 70 | 90 | 40 | 360 | 340 | 70 | 40 | － | 90 | 30 | 40 | 340 | 360 | 320 | 120 | 90 | 180 | 0 | 90 |
| 2000－02 | 190 | 130 | 30 | 30 | 40 | 60 | 90 | 130 | 20 | 20 | 350 | 130 | 130 | 140 | 20 | 310 | 90 | 90 | 50 | 50 | 90 | 140 | 100 | 70 | 140 | 250 | 200 | 190 | 330 | － |  |
| 2000－03 | 360 | 40 | 70 | 70 | 70 | 180 | 300 | 270 | 50 | 50 | 40 | 20 | 20 | 0 | 40 | 50 | 90 | 50 | 50 | 130 | 130 | 50 | 130 | 20 | 110 | 180 | 340 | 340 | 360 | 27 | 30 |
| 2000－04 | 50 | 30 | 30 | 40 | 90 | 20 | 70 | 130 | 130 | 50 | 20 | 130 | 90 | 360 | 320 | 280 | 0 | 230 | 170 | 90 | 70 | 20 | 50 | 360 | 0 |  | 130 | 90 | 90 | 50 | － |
| 2000－05 | 130 | 90 | 50 | 50 | 130 | 50 | 10 | 360 | 90 | 30 | 40 | 100 | 360 | 360 | 90 | 100 | 50 | 130 | 120 | 230 | 180 | 20 | 0 | 0 | 80 | 320 | 70 | 40 | 100 | 40 | 130 |
| 2000－06 | 130 | 200 | 40 | 30 | － 0 | 90 | － | 0 | 180 | 10 | 350 | 60. | 130 | 60 | 130 | 130 | － | 230 | 230 | 350 | 90 | 320 | 360 | 270 | 360 | 50 | 120 | 60 | 50 | 330 | － |
| 2000－07 | 120 | 70 | 0 | 180 | 250 | 360 | 360 | 320 | 50 | 230 | 250 | 270 | 50. | － | 130 | 230 |  | 0 | 110 | 100 | 80 |  | － 0 | 20 | 130. | 130 | 60 | 270 | 130 | 130 |  |
| 2000－08 | 90 | 40. | 60 | 40 | 220 | 130 | 90 | 40 | 120 | 150 | 160 | 260 | 200 | 160 | 90 | 130 | 140 | 40 | 320 | 230 | 0 | 0 | 30 |  | 0 | 60 | 70 | 20 | 90 | 90 | 40 |
| 2000－09 | 90 | 130 | 20 | 50 | 10 | 40 | 30. | 80 | － 0 | 130 | 100 | 50 | 80 | 340 | 170. | 90 | 160 | 360 | 180 | 490 | 490 | 160 | 340 | 22 | 130 | 120 | 130 | 160 | 20 | － | － |
| 2000－10 | 50 | 130 | 310 | 130 | 0 | 90 | 220 | 240 | 250 | 180 | 90 | 80 | 340 | 130 | 130 | 150 | 290 | 140 | 50 | 50 | 50 | 60 | 210 | 70 | 90 | 90 | 90 | 340 | 110 | 100 | 60 |
| 2000－11 | 350. | 250 | 50 | 200 | 20 | 150 | 210 | 120 | 40. | 60 | 200 | 130 | 80 | 120 | 40 | 100 | 140 | 220 | 300 | 110 | 350 | 30 | 80 | 60 | 50 | 50 | 260 | 220 | 160 | 220. | － |
| 2000－12 | 220 | 50 | 20. | 30 | 0 |  | － 0 | 0 | 170 | 160 | 160 | 0 | 160 | 130 | 50 | － | － | 30 | 60 | 60 | 80 | 80 | － | － | 80 | 60 | 130 | 40 | 90 |  | 0 |
| 2001－01 | 90 | 90 | 90 | 60 | 200 | 220 | 230 |  | 20 |  | 50. | 90 | 100 | 130 | 130 | 60 |  | 300 | 140 | 90 | 350 | 200 |  |  | 250 |  | 260 | 260 | 250 | 340 | 250 |
| 2001－02 | 200 | 140 | 180 | 340 | 0 | 300 | 50 | 90 | 310 | 290 | 270 | ， | 160 | 170 | 130 | 130 | 130 | 110 | 0 | 230 | 70 | 250 | 210 | 200 | 200 | 200 | 200 | 310 | － |  | $-$ |
| 2001－03 | 360 | 150 | 150 | 180 | 300 | 80 | － 0 | 50 |  | 50 | 70 | 270 | 80 | 90. | 30 | 220 | 200 | 220 | 60 | 90 | 220 | 250 | 25 | 20 | 20 | 21 | 20 | 300 | 230 | 250 | 290 |
| 200ヶ－04 | 180 | 160 | 40 | 20 | 140 | 300 | 240. | 250. | 310 | 90 | 250 | 70 | 190 | 90. | 90 | 60 | 310 | 230 | 220 | 250 | 310 | 320 | 30 | 290 | 290 | 220 | 290 | 90 | 90 | 40 | － |
| 2001－05 | 40 | 50 | 210. | 300 | 180 | 40. | 90 | 230. | 130 | 90 | 360 | 50 | －－ | 260 | 250 | 340 | 320 | 250 | 250 | 260 | 190 | 310 | 210 | 210 | 260 | 260 | 20 | 280 | 260 | 80 | 70 |
| 2001－06 | 40. | 320 | 310 | 320 | 140 | 130 | 130 | 300 | 260 | 220 | 220 | 230 | 270 | 150 | 200 |  | 130 | 130 | 200 | 270 | 300 | 310 | 200 | 220 | 310 | 320 | 180 | 160 | 50 | 340 |  |
| 2001－07 | 310 | 140 | 130 | 60 | 130 | 60 | 210 | 210 | 290 | 230 | 70 | 160 | 200 | 210 | 190 | 20 | 60 | 50 | 50 | 280 | 50 | 130 | 50 | 170 | 210 | 160 | 0 | 90 |  | 290. | 220 |
| $2001-08$ | 20 | 340 | 130 | 110 | 20 | 60 | 330 | 80 | 310 | 60 | 40 | 80 | 40 | 20 | 10 | 230 | 270 | 130 | 30 | 130 | 20 | 40 | 130 | 170 | － | 30 | 190 | 80 | 20 | 160 | 13 |
| 2001－09 | 90 | 130 | 110 | 10 | 20 | 20 | 50 | 260 | 90 | 80 | 50 | 150 | 180 | 80 | 90 | 90 | 110 | 40 | 80 | 110. | 80 | 10 | 360 | 100 | 100 | 80 | 60 | 40 | 50. | 100 | －－ |
| 2001－10 | 130 | 130 | 130 | 130 | 50 | 90 | 90 | 90 | 90 | 50 | 60 |  | 130 | 130 | 90 | 90 | 10. | 80 | 100 | 9. | 120 | 220 | 200 | 340 | 30 | 30 | 60 | 140 | 20. | 300 | 70 |
| $2001 \cdot 11$ | 80 | 30 | 190 | 110 | 90 | 10 | 120 | 20 | 330 | 100 | 20 | 130 | 130 | 130 | 130 | 230 | 240 | 330 | 200 | 130 | 110 | 40 | 30 | 90 | 130 | 170 | 90 | 90 | 0 | 1 |  |
| 2001－12 | 130 | 130 | 120 | 50 | 120 | 50 | 330 | 130 | － 0 | 160 | 0 | 100 | 130. | 310 | 20 | 200 | 0 | 130 | 200 | 190 | 90 | 50 | 130 | 130 | 90 | 170 | 100 | 120 | 50 | － | 170 |
| 2002－01 | 50 | 30 | 30 | 330 | 0 | 0 | 40 | 70. | 160 | 180 | 130 | 30 | 30 | 0 | 0 | 40 | 130 | 40 | 50 | 160 | 0 | 320. | 30 | 230 | 340 | 90 | 90 | 0 | 130 | 130 | 0 |
| 2002.02 | 70 | 320 | 320 | 10 | 10 | 30 | 130 | 20 | 270 | 230 | 360 | 90 | 90 | 50 | 60 | 130 | 10 | 130 | 10 | 130 | 120 | 330 | 190 | 230 | 340 | 40 | 90 | 90 | － | － | － |
| 2002－03 | 80 | 200 | 40 | 50 | 80 | 40 | 40 | 100 | 50. | 50 | 200 | 230 | 20 | 220 | 260 | 50 | 30 | 100 | 320 | 310 | 240 | 40 | 260 | 240 | 70 | 0 | 340 | 330 | 0 | 0 | 20 |
| 2002－04 |  | 0 | 340 |  | 80 | 230 | 240 | 10 | 50 | 20 | 10 | 300 | 290 | 190 | 70 | 0 | 70 | 110 | 50 | － | － | 110 | 90 | 80 | 50. | 90 | 260 | 200 | 100 | 200 |  |
| 2002－05 | 200 | 80 | 210 | 280 | 270 | 100 | 90 | 110 | 90 | 110 | 50 | 90 | － 0 | 250 | 0 | 70 | 90 | 0 | 290. | 280 | 260 | 40 | 50 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 80 | 120 | 70 |
| 2002－06 | 50. | 20 | 150 | － | 0 | 10. | 90. | 270 | 270 | 90 | 90 | 90 | 90 | 50 | 10 | 360 | 90. | 30 | 200 | 0 | 80 | 90 | 70 | 190 | 50 | ， | 130 | 130. |  | 0 |  |
| 2002－07 | 50 | 100 | 280 | 100 | 270 | 40 | 50 | 90 | 160 | 70 | 80 | 30 | 90 | 90 | 30 | 30 | 40 | 100 | 100 | 100 | 50. | 0 | 20 | 20 | 20 | 60 | 0 | 150 | 30 | 10 | 30 |
| 2002－08 | 70 | 80 | 10 | 30 |  | 40 | 200 | 110. | 60 | 120 | 310 | 150 | 150 | 0 | 0 |  | 190 | 260 | 300 | 90 | 190 | 130 | 60 | 320 | 280 | 80 | 50 | 50 | 180 | 60 | 290 |
| 2002－09 | 110 | 140. | 130. | 130 | 320 | 120 | 100 | 0 | 0 |  | － 0 |  | － 0 | 110 | 100. | 90 | 170 | 200 | 260 | 50 | 0 | 40. | 330 | 50 | 50 | 100 | 110 | 140 | 110 | － | －－ |
| 2002－10 | 0 | 0 | 160 |  | － | － | － | 30 | 20 | 140 | 90 | 60 | 70 | 320 | 320 | 280 | 360 | 280 | 80 | 100 | 0 | 40 | 10 | 0 | 200 | 100 | 110 | 50 | 270 | 50 | 0 |
| 2002－11 | 0 | 90 | $0]$ | 90 | 0 |  | 0 | 30 | 230 | 250 | 0. | 300 | 330 | 140 | 100 | 20 | 80 | 130 | 110 | 0 | 130 | 130 | 110 | 120 | 140 | 130 | 110 | 150 | 130 | L 130 | － |

## Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（21）

Nausori Dru Bulb

|  | 1日 | 2日 | 3日 | 4日 | 5 5 | 6日 | 7 7 | 818 | 9日 | 10 星 | 111 | 12日 | 13 日 | 14 B | 15日 | 16 B | 17日 | 18日 | 19 B | 20日 | 21日 | 22. | 23 旦 | 24 B | 25 日 | 26日 | ［27日 | 28日 | 29 星 | 30日 | 31 日 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 26 | 27.2 | 25.5 | 24.6 | 28.9 | 29 | 29.7 | 29.5 | 29.5 | 30.2 | 28.3 | 29.4 | 28.5 | 27.9 | 27.8 | 28.7 | 29.3 | 28 | 24.2 | 27 | 26.4 | 26.9 | 25 | 24.1 | 23.5 | 24.6 | 26.1 | 27.6 | 27.4 | 27 | 27. |
| 1999－02 | 28.3 | 29 | 29.5 | 30 | 28.5 | 27.3 | 27.5 | 26.5 | 26 | 23.5 | 24.4 | 26.4 | 26.7 | 26.7 | 24.7 | 24.5 | 26.9 | 25.6 | 27. | 27.6 | 28.5 | 28.5 | 28.4 | 27.5 | 27.6 | 28.1 | 26.5 | 27.2 |  |  |  |
| 1999－03 | 27.6 | 27.5 | 28.1 | 27.5 | 28 | 28.1 | 27.2 | 28.8 | 28.5 | 28.6 | 28.4 | 28.6 | 27.5 | 29 | 29. | 28.2 | 28.9 | 28.5 | 28.5 | 29.1 | 27 | 27.4 | 28.5 | 28.5 | 27 | 27. | 28.5 | 25. | 29 | 28 | 27.5 |
| 1999－04 | 28 | 25.5 | 28.5 | 25. | 26 | 28.4 | 26 | 27.2 | 28 | 26 | 24.1 | 28 | 27.4 | 28.6 | 27. | 28.6 | 27 | 27. | 27 | 25 | 27.2 | 25. | 28.6 | 25.5 | 27.2 | 24 | 27.7 | 27 | 25.5 | 27.2 |  |
| 1999－05 | 27.2 | 26.1 | 26.6 | 26.5 | 27.7 | 27. | 25.6 | 25.5 | 25.5 | 25.7 | 25.5 | 26.5 | 25.3 | 27 | 26 | 26.1 | 25.4 | 25 | 24 | 25. | 26.5 | 24 | 23.1 | 25. | 25.7 | 26 | 25. | 25.5 | 24 | 24 | 22.7 |
| 1999 | 22.7 | 23.6 | 23.2 | 23. | 26 | 25 | 24.5 | 23.6 | 23.3 | 23.4 | 23. | 21.8 | 24.2 | 4.3 | 25 | 4.5 | 24. | 23.3 | 23.5 | 23 | 23.7 | 23.7 | 22 | 22.5 | 23 | 22. | 25 | 23.9 | 24. | 24 |  |
| 1999－0 | 22.5 | 23. | 23.6 | 23.4 | 24.8 | 20.5 | 23.9 | 25.6 | 25.6 | 25.5 | 24.5 | 24.1 | 25.1 | 5.1 | 25.7 | 23.5 | 25. | 24. | 4.5 | 25.2 | 24. | 26 | 25.6 | 24. | 24 | 22 | 25.6 | 23 | 25.4 | 23.7 | 21.7 |
| 1999－08 | 22.8 | 24.5 | 25.3 | 24 | 23.9 | 23.5 | 21.8 | 21 | 22 | 24.3 | 24.4 | 22 | 22 | 23 | 25 | 22.5 | 25.5 | 25.1 | 25 | 23.5 | 22.7 | 23 | 23.5 | 22.5 | 24.8 | 26 | 25.5 | 23.8 | 25. | 26. | 23 |
| 1999－09 | 24 | 22.5 | 22.5 | 25.5 | 23.8 | 25.5 | 26 | 24.3 | 24.9 | 26 | 25.4 | 26.8 | 26.1 | 27.4 | 26.8 | 25. | 26.4 | 23.3 | 25.7 | 26.8 | 23.6 | 25.5 | 25.4 | 25. | 25.4 | 26. | 25.7 | 24. | 24. | 23. |  |
| 1999－10 | 25 | 24.5 | 23.7 | 26.8 | 27. | 27.8 | 28 | 27.1 | 28.7 | 2.5 | 24.8 | 23.7 | 25 | 24.8 | 25. | 25.6 | 24 | 23.2 | 25 | 25.5 | 24. | 27 | 27.2 | 26. | 26.9 | 24. | 26. | 26. | 27 | 24.5 | 25.6 |
| 1999－11 | 27.5 | 28.3 | 26.3 | 27.7 | 27. | 25.4 | 27.1 | 27. | 23.5 | 26.7 | 26.7 | 27.9 | 28.2 | 27. | 25.4 | 26 | 27.9 | 28. | 29.5 | 29.2 | 28 | 26.6 | 27.4 | 26. | 24. | 28 | 26.8 | 24 | 27 | 26. |  |
| 1999.1 | 26 | 25.6 | 25 | 27. | 26. | 29 | 28 | 27.5 | 26.2 | 25.4 | 26 | 26.6 | 25 | 28.2 | 28.4 | 29.6 | 29.5 | 28.6 | 28.7 | 29. | 29. | 29. | 29.5 | 26.8 | 28 | 26. | 28 | 23. | 27.6 | 27 | 29.5 |
| 2000－01 | 29.8 | 28.5 | 27.5 | 29.4 | 29.5 | 29 | 28.7 | 28.7 | 27.7 | 26.8 | 23.8 | 26.7 | 28.8 | 29.5 | 29.5 | 30.1 | 30.2 | 30.7 | 29.6 | 28.5 | 29. | 28. | 27.9 | 29.4 | 26. | 29. | 28.3 | 29. | 29.5 | 29 | 29. |
| 2000－02 | 29.5 | 29.5 | 28.5 | 28 | 26.7 | 28.5 | 27.5 | 26.5 | 25.3 | 26 | 25 | 27.5 | 27.3 | 27 | 28 | 28.5 | 29 | 29.6 | 29.1 | 25 | 27.5 | 26.4 | 28.9 | 28.9 | 29. | 28. | 28.8 | 30. | 29 | － |  |
| 2000－0 | 29 | 28.5 | 29.2 | 29.5 | 29 | 28.5 | 25.5 | 30 | 26.7 | 28 | 25 | 23 | 29 | 28.4 | 28.5 | 28.5 | 29.7 | 26.9 | 26.9 | 27.3 | 28 | 28.9 | 28.4 | 27. | 28 | 28. | 28.5 | 27 | 26 | 28. | 27. |
| 2000 | 28 | 27.2 | 27.6 | 27.7 | 26.5 | 25.5 | 25. | 27.2 | 27.8 | 27.3 | 26.6 | 28 | 28 | 28.7 | 25 | 27 | 26.2 | 27.6 | 26.7 | 27 | 25. | 24 | 27.5 | 28.5 | 28.5 | 26. | 25. | 25. | 27 | 27 |  |
| 2000－05 | 25.5 | 24.5 | 25.3 | 23.9 | 24.5 | 26.2 | 25.6 | 25 | 27.5 | 26. | 26.7 | 28 | 26.5 | 25 | 27. | 27.5 | 24 | 24.5 | 28.4 | 26.5 | 25. | 28.5 | 25.7 | 24. | 24 | 25. | 26. | 24. | 26.1 | 22. | 21.7 |
| 2000－06 | 24.5 | 24.6 | 24.3 | 26.1 | 26 | 24.5 | 24.6 | 26.2 | 25.7 | 26.4 | 26.7 | 23.5 | 26.6 | 24 | 23.4 | 22.2 | 24.2 | 25.6 | 25.2 | 24 | 24. | 24.8 | 25.3 | 23.5 | 25.2 | 27 | 23.5 | 25. | 24 | 24. |  |
| 2000－07 | 21.5 | 21.7 | 25.4 | 23.4 | 23.2 | 23.4 | 23.5 | 25.9 | 24.4 | 25 | 23.7 | 24.5 | 22.8 | 25.5 | 25.9 | 23.9 | 23.4 | 24.8 | 22 | 25.7 | 25.2 | 23 | 22.7 | 24 | 22.5 | 23.5 | 23.7 | 24. | 23.5 | 23.5 | 25.8 |
| 2000－08 | 25.2 | 22.9 | 22.6 | 24.2 | 23. | 27.3 | 21.2 | 21.5 | 21 | 23 | 23.6 | 24.2 | 22.9 | 24.5 | 21.6 | 22.8 | 24 | 24. | 24.8 | 22.6 | 24.7 | 23.6 | 26 | 24 | 26 | 24. | 25 | 23. | 26. | 25. | 26. |
| 2000－0 | 25.5 | 25.5 | 24.2 | 24.5 | 22. | 25.7 | 26.2 | 26.4 | 25.8 | 26.1 | 25.7 | 25 | 26 | 24.5 | 24.8 | 24.5 | 26.5 | 25.2 | 23.9 | 21.6 | 23. | 23.5 | 23. | 22.4 | 23. | 24. | 25 | 24. | 24 | 23. |  |
| 2000 | 24.4 | 26 | 27.6 | 27 | 26.5 | 25. | 25.5 | 24.5 | 25.1 | 23.4 | 26 | 26.2 | 24.5 | 25 | 25.5 | 25.7 | 26.4 | 24.6 | 26. | 26 | 24.9 | 24 | 23. | 19 | 23 | 24 | 25. | 22 | 27. | 26. | 27. |
| 2000－11 | 25.2 | 26.8 | 28.5 | 28.8 | 27. | 27.7 | 28 | 27 | 26.5 | 29.4 | 25 | 26.5 | 25.7 | 26.9 | 23. | 23.5 | 25.2 | 26 | 25.4 | 25. | 25. | 24 | 28.5 | 29.2 | 28. | 28. | 28. | 27.5 | 27. | 27.1 | － |
| 2000－1 | 26 | 27.8 | 29 | 28.6 | 26.9 | 24 | 24.2 | 26 | 27.5 | 25 | 25.5 | 26.3 | 25.5 | 26.9 | 26.9 | 26 | 26.8 | 26.8 | 28.5 | 28.6 | 26 | 26. | 26.6 | 27.5 | 25.6 | 28 | 26. | 28 | 27. | 28. | 28.5 |
| 2001－01 | 27.9 | 27.6 | 29 | 30 | 29.5 | 29.1 | 28 | 29.2 | 29.4 | 29.5 | 29.6 | 30 | 29 | 28.3 | 24.4 | 27.3 | 28.1 | 25.6 | 28 | 27.7 | 27.9 | 29 | 24.7 | 28.5 | 28 | 27.5 | 28.6 | 28. | 29. | 26.7 | 26.6 |
| 2001－02 | 28.5 | 29.6 | 28.2 | 26.3 | 28.4 | 28.2 | 28.6 | 28.4 | 27.9 | 28.2 | 29.5 | 28.4 | 28.9 | 29 | 28.7 | 26 | 27. | 29.3 | 30.1 | 27.9 | 29 | 27.2 | 28.9 | 28.7 | 28.2 | 26. | 26.4 | 25. |  |  |  |
| 2001－03 | 24.9 | 27.6 | 27.1 | 27.6 | 27.3 | 27.4 | 29.2 | 29 | 28.5 | 28 | 28.5 | 28.3 | 27.1 | 26.5 | 26.5 | 26.5 | 24.7 | 27. | 27.6 | 27.5 | 28 | 24. | 27 | 26 | 25. | 23.7 | 27.8 | 27.6 | 24 | 27 | 26. |
| 2001－04 | 27.8 | 28 | 28.6 | 28.2 | 28.2 | 29.6 | 28 | 25.8 | 27 | 27.9 | 28.3 | 28 | 28.9 | 26.5 | 28.6 | 6. | 28 | 25. | 26.4 | 27. | 27.2 | 26. | 27. | 26.6 | 27. | 26.6 | 26. | 25 | 26 | 28.2 |  |
| 20010 | 28.5 | 28.5 | 28.2 | 25.7 | 27. | 28 | 24.5 | 25.2 | 8.6 | 28 | 6.1 | 28 | 25.2 | 24 | 25.5 | 25.7 | 4.2 | 25. | 24 | 25. | 1 | 23 | 25.5 | 24.5 | 26 | 26. | 26 | 26 | 26. | 25 | 26.8 |
| $2001-06$ | 26.5 | 25.5 | 23.3 | 23.5 | 24.5 | 24.7 | 24.2 | 24.8 | 24.8 | 24.5 | 20.9 | 22.4 | 23.7 | 22.3 | 22.6 | 22.9 | 22.6 | 22.5 | 22.8 | 22. | 25.3 | 25. | 26.6 | 25. | 23. | 23.9 | 23.5 | 23. | 24. | 23.5 |  |
| 2001－07 | 22.6 | 22.9 | 23 | 24 | 25.6 | 25 | 25 | 23 | 23 | 22.7 | 24.5 | 23.2 | 23.3 | 22.3 | 20.6 | 22 | 23.8 | 22.5 | 23 | 22. | 23 | 22.5 | 22.1 | 23.1 | 22. | 23.4 | 22. | 22. | 24 | 22. | 25 |
| $2001-08$ | 22 | 24 | 25 | 25.9 | 23.2 | 26.6 | 25.4 | 25.4 | 24.8 | 24.4 | 23.7 | 23.9 | 20.5 | 23. | 23. | 21.5 | 20.2 | 22.9 | 20.3 | 22. | 24.5 | 23.9 | 24.5 | 24.7 | 25.5 | 23.4 | 24.9 | 24.5 | 25.4 | 25.8 | 27.5 |
| 2001－09 | 25.8 | 25.6 | 24.8 | 22 | 22 | 22.5 | 24 | 25.3 | 24.5 | 25.8 | 26.8 | 25.5 | 26.2 | 25.1 | 25.6 | 25.7 | 26.5 | 25.1 | 26.4 | 25.8 | 25.7 | 24 | 24.8 | 24 | 23.6 | 24 | 25.5 | 26. | 25.4 | 25.6 |  |
| 2001－10 | 24.3 | 23.1 | 20.8 | 25.8 | 26.4 | 26.8 | 27.4 | 27 | 26.5 | 26.6 | 25.5 | 23.5 | 24.6 | 24.4 | 25.7 | 24.5 | 27 | 25.4 | 27. | 26.7 | 27 | 24.5 | 27.4 | 22.5 | 24.9 | 25 | 24.5 | 25. | 27. | 26. | 27 |
| 2001－11 | 25.3 | 28.6 | 2 | 28 | 27.8 | 28 | 26.3 | 24.5 | 28 | 28 | 27.5 | 27.8 | 27.6 | 28.3 | 26 |  | 27.5 | 28.8 | 25 | 27.5 | 27. | 27.9 | 27.8 | 27 | 26.5 | 25 | 27 | 26 | 24.7 | 28.6 |  |
| 2001－12 | 28.8 | 29.6 | 27.6 | 27.4 | 27.5 | 27.4 | 28 | 23.9 | 23.6 | 27.4 | 28.5 | 28 | 28.1 | 29.6 | 29.7 | 28 | 28.3 | 28 | 28 | 28.3 | 24.5 | 26 | 27.2 | 28.5 | 29.3 | 28.9 | 28. | 29 | 28. | 29.5 | 29.5 |
| 2002－01 | 28.6 | 28.3 | 28.9 | 30 | 29. | 26.5 | 28.7 | 28.5 | 27.3 | 26.7 | 27.7 | 24.5 | 25.1 | 29.4 | 28.2 | 28 | 28.1 | 29.5 | 28.8 | 29 | 29.7 | 29 | 29.5 | 29.3 | 28 | 29.7 | 27.5 | 31 | 29. | 26. | 27. |
| 2002－02 | 28.2 | 28.3 | 28.6 | 28.5 | 28.5 | 28.5 | 29.3 | 27.1 | 27.1 | 29.6 | 30.5 | 30.3 | 29.9 | 30 | 29.7 | 29.5 | 29.7 | 27.5 | 28.8 | 26.6 | 24.5 | 26 | 24.8 | 25. | 26 | 29. | 28.3 | 27. | － | － | － |
| 2002－03 | 27 | 27.4 | 28 | 28.8 | 27.5 | 28.3 | 27.7 | 28 | 27.4 | 28.5 | 26.2 | 28 | 29 | 29.3 | 28.5 | 28.4 | 29.5 | 28.6 | 25.2 | 26.3 | 28.5 | 29.2 | 27. | 27.8 | 28.2 | 27. | 28 | 28 | 27. | 25. | 28. |
| 2002－04 | 28.7 | 28.8 | 27.5 | 28.6 | 27.5 | 27.3 | 28 | 27.1 | 26.5 | 26.5 | 26.4 | 23.3 | 28.7 | 26. | 27.8 | 28 | 28 | 24.9 | 28.5 | 27 | 28.5 | 24. | 26.3 | 28.8 | 24.8 | 25. | 28.3 | 25.8 | 26.5 | 27.3 |  |
| 2002－05 | 27.8 | 25.6 | 26 | 25.6 | 26 | 27 | 28.3 | 27.3 | 24.6 | 26 | 26.4 | 27 | 25.4 | 26.8 | 24.8 | 25.8 | 26.8 | 26.7 | 25.6 | 25.3 | 23 | 23. | 27.3 | 24.7 | 24 | 25. | 27.3 | 25.8 | 26.3 | 24.8 | 26. |
| 2002－06 | 26.9 | 26.7 | 25.5 | 25.1 | 24.1 | 24.3 | 25.1 | 25.4 | 26 | 22.9 | 24.7 | 25.5 | 24 | 26.5 | 27 | 26.6 | 27.3 | 27.5 | 26.8 | 24 | 24.2 | 26.3 | 23.4 | 24.7 | 24.5 | 24.7 | 25. | 24. | 24.8 | 25.6 |  |
| 2002－07 | 22.7 | 23.3 | 21.5 | 22.5 | 26.2 | 25.6 | 27 | 25.5 | 22.9 | 25.1 | 25.5 | 23.4 | 22.7 | 21.8 | 19.9 | 21 | 23.8 | 24.6 | 24.7 | 24.2 | 25.2 | 25.2 | 25 | 24 | 25.2 | 25. | 25.2 | 21. | 21 | 23. | 24.2 |
| 2002－08 | 23.5 | 24.1 | 26 | 24.9 | 25.2 | 20.4 | 22.7 | 23.5 | 23.8 | 20.5 | 20 | 21.3 | 21.4 | 24.4 | 26.5 | 24.7 | 20.6 | 22.5 | 19.6 | 21 | 21.8 | 22 | 23 | 23. | 23.3 | 23.8 | 23 | 26.5 | 22. | 23. | 21.9 |
| 2002－09 | 21 | 23.4 | 24.5 | 25.3 | 24.5 | 24.5 | 24.1 | 23.4 | 23.5 | 24. | 26 | 26.8 | 24.2 | 22.1 | 23.5 | 23 | 20.4 | 22.7 | 25 | 22.5 | 25 | 25.2 | 24. | 24.2 | 24 | 24. | 24.6 | 25.4 | 25. | 25.8 | － |
| 2002－10 | 27 | 26 | 25.5 | 25.5 | 25.4 | 24.7 | 24.1 | 20.9 | 23.1 | 23.7 | 22.51 | 23.6 | 25.4 | 25.4 | 25.3 | 25 | 26 | 26. | 24. | 25.8 | 26.5 | 26.4 | 27 | 27.6 | 26.2 | 25.5 | 26.9 | 25.6 | 27.6 | 28 | 27.5 |

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（22）

|  | 1旦 | 2日 | 3日 | 4日 | 5 | 6 日 | 7 7 | 8日 | 9 B | 10 旦 | 11日 | 12 B | 139 | 14日 | 15 － | 16日 | 17 17 | 18日 | 19 19 | 20日 | 21日 | 22 B | ［23日 | 24日 | 25 日 | 26 日 | 27日 | 28日 | 29日 | 30日 | 31 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 30.1 | 29 | 27.4 | 32 | 31.5 | 32.2 | 32 | 32.4 | 33 | 32 | 32.8 | 30.2 | 30.7 | 31.5 | 32 | 32.6 | 33.1 | 31 | 27.3 | 30.5 | 29.5 | 31 | 29.4 | 29.5 | 29.4 | 28.4 | 31.5 | 31.5 | 31 | 31 | 32. |
| 1999－02 | 32 | 1.6 | 32 | 2.5 | 31.2 | 29.4 | 31.5 | 28.7 | 30 | 25.8 | 26.5 | 30.5 | 32 | 32.1 | 28.9 | 29 | 28.3 | 30 | 31 | 31.8 | 32.2 | 32 | 31.7 | 30.1 | 30.7 | 31.5 | 30.8 | 31. | － | － | － |
| 1999－03 | 31.6 | 30.2 | 31 | 28.9 | 31.3 | 32.2 | 31.6 | 32.5 | 30.9 | 32.5 | 32.6 | 30.7 | 31.6 | 31.8 | 32.7 | 32.6 | 32.9 | 2.5 | 31.2 | 30.5 | 29 | 29.5 | 30 | 32.4 | 32 | 31.6 | 30.7 | 31.5 | 30.7 | 30.5 | 32 |
| 1999－04 | 31.9 | 31.3 | 31.5 | 26.5 | 31 | 31.7 | 29.4 | 30.6 | 31.6 | 31.5 | 30.7 | 32.1 | 32.4 | 32 | 31.9 | 32 | 32.1 | 29.5 | 28.9 | 27.3 | 31.9 | 30 | 30.2 | 30.5 | 32.5 | 31 | 29.6 | 29.5 | 29.2 | 30.2 |  |
| 1999－05 | 30.1 | 30.3 | 32 | 31.5 | 29.6 | 29.2 | 26.5 | 27． | 26.9 | 26.8 | 28 | 28.5 | 27 | 28.7 | 28.5 | 27.8 | 28.5 | 26.5 | 27.7 | 27.9 | 28.6 | 27 | 25.5 | 27.4 | 27.5 | 27 | 27.2 | 27 | 26.9 | 28 | 27.6 |
| 1999－06 | 28.9 | 28.6 | 24.7 | 28.5 | 28.5 | 27.7 | 25 | 25.4 | 24.5 | 25 | 25 | 26.2 | 29.3 | 29.9 | 29 | 30.2 | 30.6 | 30.1 | 24.8 | 29 | 28.7 | 26.4 | 25.6 | 26.4 | 27 | 28.1 | 29.1 | 29.4 | 26.7 | 27 |  |
| 1999－07 | 29.4 | 26.4 | 27.3 | 27.7 | 26.5 | 26 | 27.6 | 28.1 | 28.6 | 27. | 26.5 | 25.6 | 26.5 | 27.2 | 26.7 | 28.6 | 29.4 | 29.5 | 29 | 28.5 | 27.5 | 29.3 | 28.6 | 27.5 | 25.5 | 26.9 | 29.3 | 29 | 31.3 | 25. | 23.7 |
| 1999－08 | 25.3 | 26.2 | 28. | 29. | 25 | 25.3 | 24.7 | 22.7 | 24.5 | 26.3 | 25.3 | 23.5 | 25 | 26.9 | 27.5 | 26.4 | 30.1 | 30 | 29.5 | 25.6 | 25.6 | 27.5 | 23. | 25. | 27. | 26. | 26.5 | 26. | 28 | 28 | 28 |
| 1999－09 | 25.4 | 25.8 | 25.6 | 26.9 | 25.6 | 29.6 | 29.3 | 30.7 | 30.1 | 27.8 | 27.2 | 29 | 30 | 28.7 | 29.4 | 30.5 | 26.8 | 28.3 | 27.9 | 28.8 | 29 | 27.2 | 27.6 | 28 | 27.7 | 26.9 | 27.8 | 26. | 25.8 | 26.2 | － |
| 1999－10 | 26.9 | 27.3 | 26.8 | 30.1 | 30.7 | 30.6 | 30.8 | 30.6 | 30.6 | 25 | 27.8 | 28.3 | 27.3 | 28.1 | 27.4 | 28 | 27.7 | 29.1 | 29 | 26.5 | 27.5 | 30.3 | 29.5 | 28.6 | 27.7 | 27.3 | 28.1 | 27.4 | 27.7 | 27.5 | －28 |
| 1999－11 | 30.8 | 30.9 | 29.7 | 30.8 | 31 | 29 | 29.7 | 28.2 | 27.1 | 29 | 30.1 | 30.9 | 30.8 | 29.4 | 29 | 30.9 | 30.2 | 32.2 | 32 | 32 | 30.3 | 29.2 | 28.8 | 27 | 29 | 31.6 | 29.1 | 27.4 | 29. | 26.5 |  |
| 1999－12 | 28.1 | 26.4 | 27.5 | 30 | 30.7 | 32.5 | 29.7 | 29.9 | 30.9 | 29.5 | 30.4 | 31.4 | 29.2 | 30.4 | 32.3 | 32 | 31.7 | 32.4 | 32.6 | 32.5 | 32.8 | 33.5 | 32.3 | 30.4 | 29 | 28.9 | 28.9 | 28.3 | 30.8. | 30.9 | 31. |
| 2000－01 | 31.1 | 32.3 | 32.7 | 33.1 | 32.3 | 32.8 | 32.3 | 32.3 | 32.7 | 27.1 | 30.6 | 31.2 | 32.5 | 32.3 | 32.3 | 31.5 | 32.8 | 32.4 | 31.5 | 31.6 | 32 | 32.5 | 31.1 | 31.5 | 29.9 | 33.5 | 32.9 | 32.1 | 32.5 | 32.8 | 32 |
| 2000－02 | 33.3 | 33 | 33 | 32.7 | 32.1 | 32 | 29.1 | 29 | 31 | 32.6 | 31.9 | 30.8 | 31.7 | 29.8 | 31.7 | 32.8 | 33.1 | 32.4 | 32 | 32.1 | 31.1 | 32.5 | 31.8 | 31.7 | 31.5 | 31.9 | 32.8 | 32 | 32.5 | － | － |
| 2000－03 | 32.5 | 34.3 | 31.7 | 31.5 | 32.5 | 31.1 | 31 | 32.6 | 31.5 | 31.5 | 29 | 29.1 | 32.4 | 33 | 32 | 32.3 | 32 | 31.5 | 30.2 | 31.6 | 32.7 | 32.6 | 32.5 | 33 | 32.5 | 32.5 | 32 | 30.3 | 31.8 | 31 | 31. |
| 2000－04 | 32.6 | 30.6 | 29. | 30.5 | 29.4 | 30 | 31 | 32.5 | 30.5 | 30.4 | 29.6 | 29.5 | 30.6 | 30.4 | 27.4 | 31.7 | 32 | 30 | 30.5 | 31.3 | 31.5 | 30.8 | 32 | 30.8 | 32.3 | 28.7 | 26.6 | 27.8 | 28.6 | 28 |  |
| 2000－05 | 27.4 | 25.6 | 27.7 | 26.4 | 28.6 | 28 | 30.9 | 29. | 30.4 | 30.4 | 31.2 | 30.7 | 30 | 29.4 | 31.3 | 31.2 | 28.6 | 29.6 | 30.2 | 29.9 | 31 | 31 | 30 | 30.7 | 29.4 | 27.5 | 27.8 | 28 | 27. | 26.9 | 28 |
| 2000－06 | 29.5 | 29.6 | 30 | 30.3 | 27.5 | 26.9 | 27.3 | 28.4 | 28.2 | 27.2 | 29.4 | 29.6 | 30.7 | 24.9 | 24.8 | 25.5 | 26.7 | 25.8 | 28.4 | 28.6 | 29.5 | 29.8 | 27.3 | 25.3 | 27.4 | 28.4 | 27 | 28 | 27. | 25. |  |
| $2000-07$ | 26.1 | 27.8 | 28.5 | 24.4 | 25.5 | 27.9 | 26.4 | 28.7 | 27.2 | 26 | 26 | 26.8 | 27.2 | 28.4 | 28.6 | 26.4 | 28.4 | 29.8 | 26.1 | 29. | 27. | 28.6 | 25. | － 27 | 23. | 25.3 | 26 | 27 | 28.5 | 28. | 29 |
| 2000－08 | 27.1 | 25 | 27.2 | 26.8 | 25.1 | 24.3 | 25.5 | 25.3 | 23.1 | 26.4 | 28.5 | 27.4 | 25.2 | 25.6 | 25.3 | 24.9 | 26.5 | 29.2 | 25.4 | 29.5 | 26.4 | 27.8 | 28.5 | 27 | 28.6 | 27.4 | 29 | 30 | 29 | 30.2 | 30.2 |
| 2000－09 | 31 | 27 | 28.9 | 25.6 | 26.3 | 27.5 | 29.2 | 28.4 | 29.5 | 29.6 | 29.7 | 30 | 29.5 | 26.6 | 25 | 26.6 | 27.4 | 26.8 | 25.8 | 23.9 | 25.5 | 24.5 | 24 | 23.2 | 26.4 | 25.5 | 26 | 26 | 25.2 | 26.2 |  |
| 2000－10 | 26.5 | 28 | 29.3 | 28.6 | 27.3 | 28 | 27.3 | 27.3 | 26.6 | 26 | 26.5 | 30 | 27.4 | 29 | 27.5 | 28 | 28.4 | 28.3 | 29 | 29.5 | 26.5 | 27.2 | 26.4 | 23.8 | 25.6 | 27.1 | 27 | 28 | 29.7 | 29.6 | 28. |
| 2000－11 | 28.5 | 29.4 | 30.8 | 30.3 | 30. | 30.2 | 30.2 | 31.7 | 30.9 | 31．8 | 27.1 | 28.5 | 27 | 27.3 | 25 | 26.3 | 27 | 26.3 | 27.8 | 27 | 28.6 | 28.6 | 30.7 | 31.7 | 31.7 | 31.5 | 31.6 | 31.7 | 30.5 | 28 |  |
| 2000－12 | 28 | 30.6 | 30.7 | 30.5 | 31 | 27.3 | 26.2 | 27.7 | 30.5 | 26.6 | 26.5 | 27 | 28.8 | 29 | 28.5 | 28.7 | 30 | 31 | 31 | 31 | 29.3 | 28.7 | 29.4 | 29.6 | 29.5 | 29.2 | 30 | 30.7 | 30 | 30. | 30.5 |
| 2001－01 | 31.4 | 31.8 | 31.5 | 32 | 31.9 | 32.4 | 32.5 | 31.9 | 32.5 | 33.2 | 33.2 | 33.5 | 32.5 | 31.7 | 29 | 32 | 31.5 | 31.3 | 30.6 | 32.5 | 31. | 30.7 | 28.5 | 30.7 | 31. | － 30 | 31.6 | 32. | 33.4 | 31. | 32.4 |
| 2001－02 | 32.7 | 32.1 | 31.5 | 31 | 32.2 | 32.5 | 32.9 | 32.9 | 32.4 | 32.5 | 32.6 | 32.7 | 33 | 32.9 | 32.2 | 31.5 | 32.4 | 32.6 | 33.2 | 32.5 | 31.5 | 31. | 32.5 | 33 | 32. | 31. | 30.6 | 30. | － | $\cdots$ | $\cdots$ |
| 2001－03 | 32.2 | 30.8 | 30.5 | 30.7 | 31.3 | 31.4 | 31.5 | 31.3 | 31 | 31 | 31.1 | 31.7 | 32 | 31 | 32 | 31.8 | 33 | 37.3 | 30 | 29.5 | 29.8 | 28.2 | 29.3 | 28 | 28.6 | 30.3 | 33 | 30.2 | 29.6 | 30.8 | － 31 |
| $2001-04$ | 31 | 31 | 31.6 | 32 | 32.3 | 31.4 | 31.2 | 31.4 | 31.9 | 32 | 30.7 | 31.4 | 31 | 31.5 | 31.5 | 32.8 | 31.5 | 30.7 | 31．8． | 31．6 | 30.5 | 28.7 | 29.9 | 29.5 | 29.5 | 29.5 | 29.2 | 30.4 | 31.3 | 30.8 |  |
| $2001-05$ | 30.9 | 29.5 | 30.3 | 30.4 | 31.5 | 30.5 | 28.8 | 28.7 | 30.5 | 31.3 | 30.3 | 30.4 | 27.9 | 29.1 | 27.9 | 27.2 | 27 | 27.2 | 28.5 | 28 | 29 | 29.3 | 30.6 | 30 | 30.6 | 29.3 | 30 | 28.5 | 28.7 | 30 | 30 |
| 2001－06 | 29 | 27 | 24 | 25.8 | 27.8 | 26.4 | 26.8 | 26.2 | 26.5 | 26.8 | 28.5 | 28.6 | 29 | 29 | 29 | 27.5 | 27.5 | 26.2 | 28 | 26.5 | 26.1 | 27.5 | 28.6 | 27 | 24 | 25.4 | 26.7 | 26 | 26. | 25.9 |  |
| 2001－07 | 24.7 | 24.7 | 26.9 | 28.3 | 29.7 | 29.3 | 28.4 | 27.5 | 28 | 28.5 | 29.1 | 25 | 25.7 | 25.1 | 26.6 | 27.3 | 27.5 | 28.2 | 26.4 | 26.7 | 26.2 | 24.4 | 24.7 | 24.4 | 23.5 | 25 | 24. | 26.6 | 26.7 | 27 | 28.4 |
| $2001-08$ | 27.7 | 28.1 | 29.6 | 28 | 28 | 29.3 | 28.4 | 28.2 | 27.2 | 28.7 | 25.7 | 25.7 | 25.6 | 25.5 | 25 | 24.2 | 23.2 | 25 | 25.5 | 26.7 | 26.6 | 27. | 27.6 | 28 | 27. | 27. | 29.6 | 30 | 28.5 | 29 | 32.6 |
| 2001－09 | 29.5 | 29.6 | 26.2 | 26.7 | 26.8 | 26.7 | 27.3 | 28.7 | 26.5 | 29.2 | 28.7 | 26.7 | 27.8 | 25.9 | 27.8 | 27.9 | 28.5 | 28.7 | 28 | 28.9 | 26.1 | 27.3 | 29.6 | 26.3 | 25.7 | 26.3 | 27.3 | 28.8 | 27.9 | 27.5 | －－ |
| 2001－10 | 27 | 24.8 | 26.5 | 28.5 | 29 | 29.6 | 29.8 | 29.2 | 29 | 29.7 | 29.9 | 26.9 | 27.1 | 26.6 | 27.4 | 28.1 | 30 | 29 | 29.8 | 29.2 | 29 | 27.6 | 30 | 25.1 | 27 | 27.3 | 28 | 28. | 28.9 | 29.5 | 30.4 |
| 2001－11 | 30.6 | 30.8 | 30.6 | 30.5 | 29.7 | 31.3 | 30 | 31.5 | 30 | 29.5 | 30 | 29.4 | 28.5 | 30 | 30.2 | 29.7 | 30.4 | 30.6 | 27.7 | 29.9 | 28.3 | 29.1 | 30.4 | 30.3 | 29.7 | 28.6 | 28.6 | 29.7 | 30 | 31.5 |  |
| 2001－12 | 31.5 | 30.5 | 29.8 | 29 | 29.5 | 29.5 | 30.6 | 29 | 28.5 | 30.5 | 30.5 | 30.2 | 30.8 | 31.5 | 30.7 | 30.8 | 30.3 | 30.6 | 31.3 | 29.6 | 29.5 | 29.5 | 30.1 | 31.5 | 31 | 30.7 | 31.4 | 31.7 | 31.5 | 31 | 30.6 |
| 2002.01 | 31.4 | 31.8 | 32.2 | 32.3 | 32.5 | 31 | 32.5 | 32.2 | 29.5 | 30.1 | 33 | 30 | 30 | 30.5 | 31 | 31.6 | 32.5 | 32 | 31 | 31.2 | 31.6 | 31.7 | 32 | 32.3 | 31.4 | 32 | 32.4 | 33.2 | 31.8 | 31 | 30. |
| 2002－02 | 31.8 | 31.3 | 31.3 | 31.8 | 32.5 | 32.3 | 32.5 | 33 | 33.2 | 32.8 | 32.7 | 32.8 | 33.1 | 34 | 33.5 | 33.3 | 33.7 | 32 | 31.5 | 29.3 | 28.5 | 29.7 | 27.6 | 27.8 | 31.5 | 33 | 33 | 32.5 | － | － |  |
| 2002－03 | 32.7 | 31.6 | 31.9 | 33.2 | 31.6 | 33 | 32.2 | 33.4 | 33.3 | 33.3 | 32.5 | 32.2 | 32.5 | 32.3 | 32.4 | 33.6 | 31 | 30.5 | 29.5 | 31.5 | 31.5 | 31 | 32.5 | 33 | 32 | 31.7 | 31.5 | 31.6 | 30.7 | 30.5 | 32.2 |
| 2002－04 | 32.5 | 32.5 | 32.6 | 31.9 | 32.7 | 31.7 | 32.5 | 32.7 | 31.5 | 32.4 | 32.5 | 31.3 | 30.6 | 29.6 | 30.1 | 30.1 | 29 | 28.9 | 29.9 | 30.6 | 31 | 27.4 | 30.2 | 30.9 | 30 | 28.5 | 30.7 | 30.8 | 30.2 | 28.6 | － |
| 2002－05 | 29.5 | 30.1 | 26.4 | 27.3 | 28.9 | 29 | 29.7 | 29 | 27.1 | 29.6 | 31.8 | 31.1 | 30.5 | 30.7 | 25.3 | 28.4 | 30 | 29.5 | 28.7 | 29.5 | 29.4 | 30 | 30 | 30.1 | 28.9 | 29.8 | 29.8 | 28. | 27.8 | 28.5 | 31. |
| 2002－06 | 31.2 | 30.5 | 27 | 26.7 | 26.9 | 27.1 | 27 | 26.6 | 28.2 | 29.4 | 29.7 | 28.6 | 28.4 | 29.6 | 29.7 | 28.8 | 29.2 | 29.5 | 29.5 | 28.6 | 28.5 | 29.4 | 29.7 | 28.1 | 27.4 | 27 | 28 | 29.8 | 29.3 | 30 | － |
| 2002－07 | 26.8 | 23.5 | 24.8 | 26.6 | 28.7 | 29.9 | 27.5 | 30.2 | 25.3 | 27.5 | 27.4 | 28.5 | 26.3 | 25.8 | 26.3 | 24.6 | 27.3 | 26.5 | 26.6 | 26.5 | 27 | 27 | 28 | 29.1 | 28.3 | 29.6 | 26.5 | 25.3 | 26.1 | 24.9 | 25.7 |
| 2002－08 | 26.7 | 26.5 | 26.9 | 27.2 | 28.2 | 27.3 | 28.1 | 25.7 | 25 | 21.5 | 22 | 22.5 | 25.5 | 28.8 | 28.3 | 31.1 | 24.6 | 24.1 | 22.2 | 23.3 | 24.8 | 23.8 | 25 | 26.3 | 26.7 | 28 | 29 | 31.9 | 25.2 | 24.8 | 24.9 |
| 2002－09 | 23.5 | 24.7 | 27.8 | 27.7 | 26.4 | 26.1 | 27 | 26.5 | 28.3 | 28.8 | 28.8 | 29.6 | 24.6 | 24.7 | 24 | 25.5 | 22.9 | 25.2 | 28.3 | 27.5 | 27 | 28.8 | 27.5 | 28.2 | 26 | 25.4 | 26.4 | 26.4 | 26.7 | 28.3 | － |
| 2002－10 | 28.9 | 29.4 | 27.8 | 27.5 | 26.5 | 26.1 | 25.6 | 23.8 | 25.4 | 25.4 | 24.8 | 26 | 28.8 | 27.7 | 27.7 | 26.5 | 28.8 | 27.7 | 26 | 29 | 27.8 | 28.2 | 31 | 29 | 28 | 27.9 | 28.5 | 29.2 | 30.5 | 30.6 | 29.3 |

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（24）

## Nausori－Relative Humidity

|  | 1日 | 2日 | 3日 | 14 B | 5日 | ［6日 | 7 旦 | 961 | 9日 | 10日 | 11日 | 121 | 131 | 14日 | 15 日 | 16日 | 1719 | 18 日 | 19日 | 20日 | 21日 | 22日 | 23日 | 24日 | 25日 | 26日 | 27 － | 28日 | 29日 | 30日 | 31日 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 92 | 86 | 92 | 29 | 52 | 80 | 76 | 74 | 78 | 74 | 83 | 80 | 68 | 75 | 79 | 75 | 75 | 85 | 96 | 81 | 85 | 86 |  | 96 | 91. | 95 | 89 |  | 84 | 84 | 85 |
| 1999－02 | 80 | 74 | ． 75 | － 72 | 2 67 | 87 | 82 | 77 | 84 | 83 | 97. | 93 | 38 | 87 | 92 | 97. | 88 | 98 | 92 | 82 | 84 | 83 | 82 | 85 | 70 | 71 | 88 | 91 | － | － |  |
| 1999－03 | 84 | 82 | 77 | － 88 | 80 | 81 | 83 | 88. | 81 | 85 | 83 | 84 | 85 | 81 | 75 | 87 | 79 | 81 | 81 | 74. | 82 | 92 | 86 | 81 | 84 | 87 | 77 | 93 | 71 | 70 | 85 |
| 1999－04 | 82 | 96 | 81 | 97 | －92 | 83 | 93 | 87 | 88 | 88 | 95 | 92 | 84 | 84 | 88 | 82 | 89 | 85 | 88 | 96 | 84 | 91 | 81 | 93 | 79 | 96 | 87 | 86 | 92 | 85 |  |
| 1999－05 | 85 | 88 | 91 | 88 | － 89 | 86 | 90 | 76 | 69 | 77 | 78 | 69 | 75 | 76 | 68 | 64 | 75 | 80 | 85 | 81 | 75 | 83 | 94 | 80 | 67 | 55 | 56 | 65 | 65 | 73 | 90 |
| 1999－06 | 95 | 91 | 93 | 91 | 189 | 88 | 87 | 71 | 76 | 76 | 71 | 88 | 85 | 87 | 88 | 87 | 89 | 98 | 84 | 91 | 86 | 86 | 83 | 87 | 87 | 85 | 88 | 91 | 86 | 87 | － |
| 1999－07 | 91 | 77 | 87 | 89 | 73 | 91 | 92 | 82 | 80 | 69 | 83 | 76 | 66 | 75 | 86 | 91 | 88 | 96 | 92 | 88 | 92 | 88 | 88 | 83 | 75 | 91 | 91 | 97 | 81 | 95 | 88 |
| 1999－08 | 79 | 79 | 80 | 96 | － 91 | 82 | 95 | 100 | 96 | 87 | 72 | 92 | 74 | 81 | 69 | 94 | 84 | 87 | 88 | 83 | 86 | 87 | 86 | 96 | 89 | 76 | 77 | 82 | 80 | 78 | 91 |
| 1999－09 | 95 | 96 | 92 | 84 | 4． 96 | 86 | 83 | 92 | 88 | 76 | 69 | 64 | 76 | 80 | 75 | 82 | 78 | 86 | 65 | 78 | 96 | 72 | 73 | 70 | 78 | 78 | 76 | 91 | 68 | 61 | － |
| 1999－10 | 65 | 67 | 90 | 77 | 77 | 76 | 73 | 84 | 71 | 96 | 88 | 87 | 61 | 71 | 69 | 75 | 79 | 98 | 92 | 84 | 93 | 81 | 79 | 75 | 68 | 87 | 69 | 78 | 69 | 88 | 70 |
| 1999－11 | 70 | 73 | 82 | 79 | 94 | 89 | 77 | 73 | 94 | 77 | 79 | 70 | 73 | 77 | 89 | 89 | 77 | 70 | 71 | 72 | 81 | 82 | 82 | 69 | 90 | 77 | 83 | 93 | 72 | 74 | － |
| 1999－12 | 84 | 89 | 96 | 85 | 88 | 79 | 85 | 82 | 87 | 90 | 89 | 92 | 96 | 83 | 83 | 71 | 74 | 81 | 82 | 78 | 76 | 72 | 75 | 89 | 88 | 77 | 64 | 91 | 75 | 80 | 62 |
| 2000－01 | 66 | 68 | 85 | 75 | 78 | 83 | 80 | 76 | 79 | 86 | 94 | 90 | 79 | 79 | 78 | 72 | 76 | 73 | 66 | 89 | 72 | 76 | 83 | 70 | 93 | 74 | 82 | 74 | 78 | 81 | 76 |
| 2000－02 | 80 | 82 | 83 | － 81 | 87 | 78 | 84 | 91 | 93 | 88 | 96 | 82 | 86 | 92 | 85 | 83 | 77 | 75 | 79 | 94 | 84 | 89 | 83 | 77 | 74 | 78 | 82 | 69 | 81 | － | － |
| 2000－03 | 81 | 85 | 80 | －67 | 74 | 81 | 93 | 75 | 93 | 88 | 88 | 97 | 84 | 84. | 85 | 85 | 78 | 85 | 87 | 86 | 78 | 84 | 80 | 88 | 88 | 83 | 83 | 87 | 91 | 81 | 83 |
| 2000－04 | 81 | 91 | 85 | 85 | 84 | 93 | 94 | 81 | 84 | 86 | 91 | 82 | 85 | 79 | 96 | 78 | 87 | 80 | 83 | 85 | 94 | 98 | 88 | 78 | 85 | 91 | 97 | 83 | 73. | 74 |  |
| 2000－05 | 93 | 96 | 93 | 97 | 92 | 79 | 91 | 95 | 69 | 84 | 86 | 74 | 88 | 92 | 85 | 84 | 97 | 90 | 71 | 84 | 85 | 78 | 89 | 95 | 91 | 82 | 76 | 85 | 66 | 83 | 85 |
| 2000－06 | 83 | 86 | 92 | 79 | 92 | 96 | 95 | 87 | 75 | 76 | 62 | 92 | 83 | 79 | 75 | 90 | 94 | 90 | 90 | 94 | 97 | 91 | 93 | 96 | 74 | 73 | 91 | 89 |  | 69 | － |
| 2000－07 | 83 | 82 | 77 | 92 | － 93 | 97 | 91 | 83 | 88 | 72 | 60 | 61 | 88 | 76 | 74 | 95 | 92 | 76 | 95 | 87 | 83 | 79 | 92 | 81 | 91 | 67 | 64 | 59 | 79 | 95 | 82 |
| 2000－08 | 72 | 81 | 90 | － 90 | － 84 | 90 | 91 | 87 | 95 | 95 | 91 | 83 | 84 | 68 | 91 | 89 | 68 | 79. | 88 | 95. | 89. | 84 | 84 | 96 | 77 | 75 | 81 | 93 | 78 | 75 | 74 |
| 2000.09 | 81 | 69 | 83 | 87 | － 95 | 86 | 86 | 85 | 82 | 83 | 79 | 80 | 82 | 89 | 83 | 76 | 80 | 90 | 88 | 91 | 83 | 83 | 88 | 75 | 85 | 87 | 84 | 72 | 71 | 78 | － |
| 2000－10 | 82 | 79 | 75 | 70 | 80 | 73 | 72 | 74 | 75 | 96 | 82 | 86 | 89 | 92 | 69 | 70 | 67 | 88 | 83 | 82 | 63 | 71. | 84 | 95 | 79 | 73 | 70 | 97 | 65 | 82 | 75 |
| 2000－11 | 76 | 78 | 71 | 75 | － 91 | 74 | 70 | 77 | 85 | 73 | 86 | 66 | 82 | 74 | 95 | 87 | 86 | 71 | 73 | 69 | 75 | 90. | 78 | 73. | 82 | 81 | 76 | 84 |  | 87 |  |
| 2000－12 | 92 | 80 | 74 | 78 | 83 | 96 | 97 | 92 | 82 | 94 | 96 | 90 | 92 | 74 | 74 | 74 | 74 | 80 | 78 | 78 | 89 | 75 | 74 | 63 | 87 | 70 | 81 | 68 |  |  |  |
| 2001－01 | 72 | 83 | 73 | 73 | 73． | 79 | 83 | 81 | 79 | 78 | 82 | 75 | 81 | 73 | 96 | 82 | 84 | 91 | 82 | 86 | 89 | 81 | 94 | 85 | 77 | 88 | 77 | 78 | 76 | 89 | 88 |
| 2001－02 | 78. | 81 | 87 | 89 | 83 | 82 | 83 | 82 | 83 | 88 | 78 | 83 | 79 | 83 | 83 | 92 | 88 | 84 | 71 | 90 | 77 | 91 | 81 | 80 | 85 | 84 | 89 | 93 | － | － | － |
| 2001－03 | 92 | 85 | 80 | 80 | 86 | 82 | 67 | 71） | 77 | 79 | 74 | 84 | 91 | 93 | 89 | 86 | 94 | 82 | 88 | 76 | 62 | 93 | 88 | 96 | 96 | 94 | 85 | 82 | 97 | 90 |  |
| 2001－04 | 89 | 85 | 81 | 88 | 87 | 77 | 87 | 93 | 86 | 85 | 78 | 86 | 78 | 93 | 86 | 93 | 85 | 95 | 90 | 91 | 86 | 80 | 88 | 90 | 72 | 83 | 85 | 93 | 90 | 78 | － |
| 2001－05 | 78 | 74 | 74 | 93 | 85 | 85. | 96 | 95 | 78） | 85 | 91 | 80 | 92 | 95. | 85 | 71 | 70 | 61 | 68 | 62 | 79 | 89 | 85 | 83 | 80 | 89 | 86 | 82 | 77 | 97 |  |
| 2001．06 | 84 | 72 | 84 | 91 | 92 | 90 | 83 | 73 | 61 | 67 | 86 | 88 | 77 | 86 | 82 | 88 | 91 | 87 | 82 | 85 | 70 | 83 | 87 | 89 | 95 | 84 | 91 | 82 | 67 | 80 |  |
| 2001－07 | 96 | 88 | 96 | 92 | 85 | 92 | 79 | 94 | 91 | 93 | 92 | 86 | 60 | 70 | 88 | 90 | 86 | 94 | 82 | 89 | 87 | 91 | 97 | 96 | 76 | 55 | 94 | 58 | 68 | 92 | 73 |
| 2001－08 | 94 | 93 | 91 | 79 | 90 | 83 | 83 | 80 | 83 | 86 | 62 | 54 | 83 | 66 | 90 | 97 | 96 | 64 | 81 | 78 | 68 | 74 | 76 | 83 | 70 | 95 | 82 | 91 | 86 | 82 | 70 |
| 2001－09 | 82 | 75 | 59 | 78 | 82 | 84 | 79 | 79 | 91 | 82 | 75 | 79 | 62 | 75 | 71 | 65 | 62 | 80 | 77 | 86 | 89 | 88 | 93 | 93 | 80 | 78 | 76 | 74 | 77 | 70. | － |
| 2001－10 | 79 | 82 | 98 | 82 | 89 | 86 | 74 | 67 | 73 | 65 | 81 | 91 | 62 | 65 | 63 | 72 | 77 | 90 | 78 | 76 | 70 | 92 | 87 | 91 | 63 | 54 | 69 | 64 | 59 | 64 |  |
| 2001－11 | 89 | 77 | 70 | 68 | 75 | 80 | 93. | 92 | 68 | 70 | 69 | 68 | 69 | 65 | B4： | 74 | 72 | 70 | 94. | 77 | 67 | 65 | 82 | 81 | 84 | 88 | 63 | 61 | 84 | 74. | －-7 |
| 2001－12 | 81 | 71 | 63 | 72 | 75 | 80 | 77 | 92 | 97 | 84 | 74 | 75 | 77 | 74 | 77 | 77 | 68 | 73 | 73 | 75 | 96 | 93 | 91 | 81 | 79 | 81 | 85 | 74 | 79 | 77 |  |
| 2002－01 | 81. | 80 | 75 | 70 | 81 | 96 | 83 | 78 | 86 | 94 | 86 | 92 | 97 | 79 | 85 | 87 | 82 | 81 | 83 | 85 | 82 | 85 | 75 | 76 | 85 | 76 | 88 | 70 | 81 | 91 | 83 |
| 2002－02 | 81. | 81 | 78 | 81 | 78 | 81 | 79 | 72 | 90 | 81 | 73 | 78 | 80 | 79 | 80 | 78 | 83 | 91 | 86 | 94 | 96 | 88 | 97 | 96 | 92 | 76 | 81 | 85 |  | － | － |
| 2002－03 | 87 | 83 | 87 | 86 | 86 | 83 | 85 | 88 | 87 | 84 | 90 | 86 | 81 | 81 | 84 | 78 | 79 | 67 | 84 | 90 | 80 | 70 | 82 | 82 | 83 | 82 | 81 | 85 | 84 | 97 |  |
| 2002－04 | 87 | 86 | 90 | 85 | 85 | 84 | 81 | 87 | 86 | 87 | 89 | 96 | 81 | 95 | 79 | 74 | 74 | 84 | 64 | 64 | 69 | 96 | 90 | 82 | 88 | 96 | 84 | 91 | 94 | 84 |  |
| 2002－05 | 86 | 95 | 94 | 86 | 73 | 72 | 75 | 78 | 96. | 93 | 86 | 87 | 94 | 90 | 97 | 89 | 82 | 77 | 87 | 79 | 86 | 92 | 83 | 91 | 90 | 86 | 80 | 86 | 78 | 92 |  |
| 2002－06 | 84 | 88 | 84 | 74 | 67 | 69 | 75 | 66 | 59 | 84 | 90 | 76 | 91 | 86 | 78 | 85 | 76 | 70 | 67 | 91 | 94 | 83 | 88 | 84 | 75 | 76 | 71 | 95 | 92 | 93 | － |
| 2002－07 | 96 | 96 | 95 | 93 | 86 | 92 | 87 | 88 | 92 | 77 | 85 | 97 | 88 | 82 | 87 | 88 | 89 | 75 | 63 | 69 | 69 | 83 | 88 | 91 | 84 | 95 | 88 | 91 | 78 | 72 | 65 |
| 2002－08 | 70 | 62 | 62 | 63 | 54 | 96 | 85 | 83 | 71 | 92 | 87 | 93 | 93 | 86 | 79 | 82 | 94 | 70 | 95 | 95 | 95 | 78 | 58 | 53 | 62 | 83 | 87 | 84 | 73 | 75 |  |
| 2002－09 | 95 | 93 | 86 | 81 | 74 | 56 | 67 | 86 | 85 | 87 | 79 | － 78 | ｜$\quad 94$ | 95 | 79 | 67 | 96 | 87 | 85 | 78 | 76 | 65 | 93 | 97 | 96 | 83 | 55 | 54 | 59 | 70 | － |
| 2002－10 | 66 | －82 | 781 | 78. | － 70 | 741 | 76 | 92 | 65 | 58 | 70 | 66 | －83 | 75 | 81 | 76 | 76 | 83 | 96 | 76 | 68 | －74 | －781 | 73 | 77 | 7 70 | 66 |  | 78 | 80 | 79 |

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（25）

|  | 11 | 2日 | 3日 | 4 B | 5 B | 6日 | 7日 | 8日 | 9日 | 109 | 11日 | 12 B | 13日 | 14 18 | 158 | 16日 | 178 | 18日 | 19日 | 20日 | 21 1星 | 22日 | 23 日 | 24日 | 25日 | 26 日 | 27 B | 28日 | 29 B | 30日 | 31日 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | －0 | 0 | 0 | 0 | 340 | 70 | 90 | 80 | 0 | 170 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 330 | 340 | 360 | 10 | 340 | 340 | 280 | 0 | 33 | 310 | 340 | 340 | 60 | 310 | 70 |
| 1999－02 | 0 | 0 | 130 | 80 | 150. | 0 | －0 | － | 10 | 10 | － 0 | －0 | 310 | 340 | 340 | 330 | 330 | 0 | 220 | 0 | 350 | 0 | 0 | 0 | 140 | 120 | 140 | 90 | － | － | － |
| 1999－03 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | － 0 | 0 | 360 | 0 | 0 | 280 | 0 | 110 | － 0 | 80 | 360 | 0 | 360 | 0 | 100 | 100 | 120 | 250 | － 0 | 30. | 320. | 60 | 0 | 90 | 110 |  |
| 1999－04 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 30 | 320 | 0 | 0 | 10. | 0 | 340 | 0 | 0 | 0 | 330 | 350 | 190 | 0 | 360 | 0 | 320 | 0 | 330 | 0. | 350 | 0 | 0 | －0 | 0 | － |
| 1999－05 | 90 | 0 | 350 | 290 | ， | － | 150 | 120 | 120 | 130 | 120 | 120 | 80 | 100 | 110 | 120 |  | 130 | 350 | ， | 100 | 110 | 130 | 0 | 110. | 100 | 110 | 120 | 130 | 0 |  |
| 1999－06 | 0 | 340 | － 0 | 0 | 0 | － 0 | 170 | － 0 | ， | ， | 140 | ， | 0 | 0 |  |  | － 0 | 0 | 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | － | 150 | 0 | － |
| 1999－07 | 140 | 120 | 0 | 0 | 130 | － 0 | 12. | 90 | 110 | 140 | 0 | 160 | 10 | 150 | 90 | － 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 90 | 0 | － 0 | － 0 | － 0 | － 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1999－08 | 0 | 140 | 80 | 0 | 160 | 150 | 150 | 0 | 0 | 130 | 130 | 120 | － 0 | 0 | 90 | －0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | 140 | 120 | 120 | 100 | 110 | 90 | 100 | 160 |
| 1999－09 | 0 | 0 | 120 | 120 | 0. | O | － 0 | 0 | 0 | 220 | 120 | 90 | 90 | 60 | 80 | － 0 | 160 | 140 | 120 | 80 | 310 | 120 | 130 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 130 |  |
| 1999－10 | 120 | 140 | 0 | 80 | 50 | 100 | － 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | － 0 | － 0 | 0 | 210 | － 0 | 90. | 0 | 0 | 140 |  | 10 | 0 | 110 | 130 | 140 | 130 | 120 | 110 | 0 | 90 |
| 1999－11 | 50 | 0 | 330 | 0 | 0 | 0 | － 0 | 50 | 270 | 0 | 0 | 0 | －0 | 0 | 0 | 30 | 350 | 40 | 0 | 0 | － 0 | 0 | 360 | 140 | 0 | 0 | 0. | 220 | 0 | 0 | － |
| 1999－12 | 0 | 130 | 0 | 80 | 0 | 0 | － 0 | 330 | － 0 | 0 | 0 | 0 | － 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 360 | 0 | －0 | － 0 | 0 | 190 | 190 | 0 | 0 | 210 | 30 | 0 | 90 | 80 |
| $2000-01$ | 100 | 80 | ， | 300 | － 0 | 0 | 250 | － | 0 | －0． | 350 | 330 | －0 | 200 | 0 | 150 | 0 | 90 | 140 | － 0 | 120 | 90 | 0 | 270 | 30 | 340 | 310 | 0 | 320 | 0 | 120 |
| 2000－02 | 0 | － 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － 0 | 0 | 0 | －0 | 280 | ， | 240 |  | 0 | 340 | 0 | 80 | 330 | 60 | 360 | 0 | 180 | 110 | 90 | 340 | 0 | 110 | 0 | － | － |
| 2000－03 | 0 | 270 | 0 | 180 | 0 | 0 | 100 | 0 | － | － 0 | 340 | 0 | 320. | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 310 | 250 |  | 200 | 300 |  | 0 |  |  | 330 | － 0 | 0 |  |
| 2000－04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 280 | 0 | 0 | 0 | － 0 | 0 | 200 | 0 | 120 | 160 | 0 | 360 | 0 | 260 | － 0 | － 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 120 | 0 | 0 | － |
| 2000－05 | 0 | 0 | 360. | 0 | 100. | 110 | 10 | 0 | 110 | 300 | 0 | 90 | － 0 | － 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 90 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 230 |
| 2000－06 | 330 | 0 | 0 | 330 | 0 | 130 | －0 | 90 | ， | ， | 90 | 0 | 0 | 0 | 170 | 130 | 80 | 90 | 290 | 330 | 120 | ， | 0 | 120 | 90 | 100 | 90 | 0 | 0 | 210 | － |
| 2000－07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | ． | 140 | 160 | 90 | 0 | 50 | 30 | － 0 | 0 | － 0 | 90 | 0 | 200 | 310 | 0 | 90 | ． 0 | 150 | 120 | 70 | － 0 | 0 | 0 |
| 2000－08 | 100 | 90 | 90 | 120 | 0 | ． 0 | － 0 | 90 | 130 | 0 | 0 | 0 | － 0 | 0 | ． | － 0 | 130 | 350 | 0. | ， | 0 | 30. | 0 | 0 | 0 | 120 | 270 | 0 | 120 | 0 | 360 |
| 2000－09 | 340 | 150 | 0 |  | 0 | 110 | 90 | 0 | 0 | 310 | 360 | 0 | － 0 | 0 | 180 | 160 | 30 | 0 | 180 | 140 |  | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 130 | 130 | 110 | － |
| 2000－10 | 120 | 90 | 120 | 100 | 140 | 120 | 90 | 150 | 130 | 130 | 190 | 360 | 150 | － 0 | 100 | 110 | 90 | 90 | 0 | 330 | 180 | 0 | 300 | 210. | 90 | 130 | 80 | 0 | 80 | 80 | 80 |
| 2000－11 | 90. | 70 | 360 | 360 | 20 | 0 | － 0 | 360 | 240 | 320. | 120 | 90 | ， | 60 | 80 | 120 | 80 | 120 | 90 | 130 | 0 | 0 | 60 | 80 | 80 | 0. | 0 | － | 340 | 60 | － |
| 2000－12 | 0 | 360. | 60 | 360 | 330 | 0 | 0 | 0 | ， | 0 | 0 | 330 | 210 | 140 |  | － 0 | 180 | ， | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 100 | 90 | 80 | 80 | 180 |
| 2001－01 | － | 0 | 150 | 40 | 90 | 30 | 350 | 0 | － | 0 | － 0 | 0 | 0. | 30 | 90 | 0 | 320 | 270 | － 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 90 |  | － 0 | 0 | 20. | 29. | 0 |
| 2001－02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 330 | － 0 | ． | 330 | 300 | － 0 | 110 | 0 | 310 | － 0 |  | 0 |  | － 0 | 10 |  |  | 0 | 0 | 0 | － | 280 |  | 0 |  | － | － |
| 200103 | 260 | 300 | 190 | 270 | 0 | － 0 | 30 | 80 | 40 | 80 | － 0 | 0 | － 0 | － 0 | 260 | －0 | 180 | 0 | 110 | 150 | 60 | 50 | 20 | 0 | 0 | 260 |  | 0 |  |  |  |
| 2001.04 | 60 | 40 | 0 | 340 | 240 | 90 | 0 | 0 | 80 |  | － 0 | 0 | 70 |  | 9 | 270 | 0 | 350 | 300 | 280 | 0 | 120 | 0 | 70 | 120 | 120 | 40 | 330 | 290 | 60 | － |
| 2001005 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 60 | 120 |  | 0 | 0 |  | 0 | 150 | 130 | － | 0 | 150. | － 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 80 | 30 | 330 |
| 2001－06 | 0 | 150 | 140 | 120 | 120 | 180 | 160 | 150 | 140 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | － 0 | 0 | 0 | 240. | 0 | 130 | 130 | 150 | 170． | 0 | 0 | 120 | 60 | 170 | 130 | 0 | －－ |
| 2001－07 | 0 | 80 | 0 | 0 | 360 | － 0 | 0 | 0 |  | － 0 | 0 | 0 | 160 | 120 | 0 | 0 | 0 | 330 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 160 | 150 | 150 | 100 | 110 | 0 | 60 |
| 2001－08 | ， | 0 | 0 | 0 | 150 | － 0 | 150. | 120 | 150 | － 0 | 210 | 150 | － 0 | 140 | 0 | 80 | 80 | 210 | 330 | 0 | 160 | 160 | 120 | 0 | 100 | 340 | 340 | 0 | 0 | 360 | 20 |
| 2001－09 | 220 | 490 | 170 | 0 | － | 340 | 0 | 130 | ， | 160 | 180 | 180 | 150 | 180 | 150 | 110 | 90 | 0 | 150 | 110 | 90 | 20 | 340 | 250 | 150 | 150 | 150 | 120 | 140 | 120 | － |
| 2001－10 | 130 | 110 | 270 | 80 | 80 | 60 | 80 | 170 | 0 | 70 | 70 | 250 | 90 | 150 | 100 | 160 | 0 | 70 | 80 | 70 | 60 | 0 | 60 | 60 | 210 |  | 0 | 100 | 330 | 120 | 0 |
| 2001－11 | 0 | 60 | 90 | 60 | 60 | 120 | 30 | 50 | 330 | 110 | 120 | 130 | 140 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 130 | 90 | 60 | 0 | 0. | 200 | 180 | 0 | 360 | 0 | － |
| 2001－12 | 0 | 80 | 110 | 120 | 120 | 90 | 60 | 0 | 0 | 180 | 100 | 60 | 90 | 40 | 30 | 240 | 200 | 0 | 0 | 150 | 150 | 10 | 60 | 150 | 150 | 140 | 130 | 140 | 150 | 120 | 160 |
| 2002－01 | 190 | 330 | 80 | 60 | 60 | 240 | － 0 | － 0 | 0 | 0 | ， | 340 | 330 | 90 | 300 | 360 | 360 | 0 | 160 | 130 | 80 | 70 | 40 | 40 | 0 | 50 | 60 | 60 | 10 | 270 | 330 |
| 2002－02 | 0 | 0 | 0 | 310 | 300 | 310 | 340 | 0 | 240 | 20 | 120 | 120 | 90 | 0 | 250 | 0 | 0 | 110 | 230 | 140. | 240 | 320. | 10 | 330 | 260 | 30 | 0 | 330 | － | － | － |
| 2002－03 | 280 | 270 | 320 | 0 |  | 290 | 300 | 320 | 340 | 360 | 300 | 330 | 40 | －0 | 300 | 310 | 300 | 330 | 180 | 0 | 90 | 30 | 320 | 310 | 0 | 310 | 350 | 260 | － 0 | 0. | 310 |
| 2002－04 | 310 | 330 | 310 | 0 | 280 | 350 | 330 | 310 | 320 |  | 290 | 300 | － 0 | 10 | 40 | 40 | 130 | 120 | 70 | 70 | 110 | 90 | 300 | 60 | 280 | 0 | 90 | 90 | 0. | 60 |  |
| 2002－05 | 110 | 0 | 210 | 150 | 140 | 70 | 90 | 130 | 280 | 320 | 30 | 10. | 0 | 360 | 10 | 0 | 0 | 0 | － 0 | 0 | － 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | － | 120 | 110 | 40. | 120 |  |
| 2002－06 | 0 | 0 | 130 | 150 | 140 | 140 | 160 | 150 | 110 | 290 | 330 | 120 | 0 | 60 | 0 | 0 | 110 | 120 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | ， | 140 | 60 | 120 | 0 | － 0 | 0 | － |
| 2002－07 | 220. | 180 | 200 | 150 | 80 | 0 | 120 | － 0 |  | 120 | 90 | 0 | 260 | － 0 | 310 | 0 | 0 | 120 | 120 | 140 | 130 | 100 | 60 | 330 | 0 | 90 | 260 | 0. | 320 | 140 | 130 |
| 2002－08 | 130 | 130 | 110 | 120 | 90 | 320 |  | 0 | 180 | 150 | 170 | 140 | 130 | 120 | 60 | 30 | 230 | 0 | － | 150 | 150 | 160 | 160 | 140 | 120 | 0 | 340 | 20 | 200 | 160 | 150 |
| 2002－09 | 200 | 140 | 130 | 150 | 150 | 140 | 120 |  |  |  |  | 90 | 0 | － | 130 | 120 | 120 | 120 | 0 | 0. | 0 | － 150 | 0 | ， | 0 | 150 | 130 | 120 | 140 | 120 | － |
| 2002－10 | 100 | 0 | 140 | 120 | 150 | 130 | 160 | 120 | 150 | 170 | 140 | 130 | 0 | 150 | 120 | 120 | 110 | 120 | 130 | 130 | 110 | 110 | 30 | 240 | 190 | 190 | 130 | 90 | 90 | 120 | 130 |

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (26)
Nausori - Wind Force


## Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（27）

|  | 1日 | 2日 | 3 日 | 4日 | 5 旦 | 6日 | 78 | 18日 | 91 | 10 B | 11 B | 12 F | 13日 | 14 星 | 15日 | 16 日 | 17 19 | 18 18 | 19日 | 20.8 | 21日 | 22日 | 23日 | 24 B | 25 早 | 26日 | 27日 | 28日 | 29日 | 30日 | 31 － |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 23.4 | 23.4 | 23.9 | 23.3 | 22.3 | 22.4 | 24.6 | 23.5 | 23.1 | 23.5 | 23.5 | 24.3 | 23.5 | 21.8 | 22 | 22.8 | 23.5 | 3.5 | 23.5 | 22.5 | 22 | 23.1 | 22.5 | 22.5 | 21.7 | 23 | 23.1 | 22.9 | 22.6 | 23 | 23 |
| 1999－02 | 23 | 22.4 | 23.1 | 23.5 | 22.5 | 23.5 | 21.9 | 22 | 22.5 | 21.4 | 22.6 | 21.9 | 22.6 | 22.5 | 23.3 | 22.6 | 22.6 | ［ 23.1 | 23.5 | 21.8 | 22.9 | 24 | 22.7 | 23 | 21.5 | 21 | 24.2 | 24 |  |  |  |
| 1999－03 | 23 | 22.6 | 22.4 | 21．5． | 22.4 | 22.1 | 22.9 | 23.2 | 22.9 | 22 | 23 | 23.6 | 23.8 | 23.3 | 23.1 | 23 | 22.3 | 22.8 | 24.3 | 24 | 26 | 24.5 | 22.6 | 22.5 | 23 | 22.5 | 22.5 | 23 | 23. | 23.4 | 22 |
| 1999－04 | 22.7 | 23.2 | 22.5 | 23.5 | 23 | 23.2 | 23.2 | 23.1 | 22.9 | 23 | 22 | 22.6 | 22.6 | 23 | 22.6 | 24 | 24 | 24.1 | 23.6 | 24.4 | 22.9 | 23.8 | 22.6 | 22.5 | 20.7 | 22.5 | 23.7 | 22.5 | 22 | 23 |  |
| 1999－05 | 25. | 22 | 22 | 22.5 | 22.2 | 23.6 | 23.3 | 23.5 | 23.5 | 23.4 | 19.2 | 21 | 18.8 | 20 | 22.4 | 21.5 | 22.5 | 21.5 | 21 | 18.9 | 21.4 | 23.3 | 22. | －21．5 | 22.7 | 21. | 20. | 20 | 19.6 | 18 | 18.4 |
| 1999－06 | 20.5 | 21 | 21.5 | 19.9 | 22 | 22 | 21.9 | 21 | 19.7 | 20.5 | 22 | 17.5 | 9.2 | 19.5 | 20 | 20 | 20.5 | 19.9 | 20.4 | 20.7 | 22 | 19 | 18.5 | 18.5 | 21.3 | 17 | 20.4 | 20.4 | 19.5 | 22 |  |
| 1999－0 | 20 | 21.2 | 19 | － 18 | 17.2 | 6.5 | 20.2 | 22.6 | 21.9 | 22 | 19.7 | 18.7 | 21.6 | 18.5 | 23.6 | 21.5 | 21.2 | 23 | 21 | 23.6 | 21 | 22.1 | 22 | 21.6 | 21.6 | 19.5 | 21. | 21. | 21. | 22. | 19.7 |
| 1999－08 | 20 | 20.2 | 21.8 | 22 | 22.1 | 21 | 21 | 20.8 | 20.7 | 21.3 | 20.5 | 21 | 17.2 | 17.8 | 22 | 21.3 | 20.4 | 20.6 | 20 | 21.2 | 19.5 | 17 | 21.5 | 21 | 22.4 | 22. | 21. | 21. | 22. | 22.6 | 21.2 |
| 1999－09 | 21.4 | 22.1 | 20.5 | 21 | 22.1 | 21.3 | 20.7 | 20.3 | 0.6 | 20.3 | 20.5 | 20.3 | 23.8 | 23.2 | 22.5 | 19.8 | 21.6 | 20.5 | 20.4 | 21. | 22 | 23. | 22.6 | 23.2 | － 23 | 23 | 23. | 22. | 21.4 | 21 |  |
| 1999－10 | 20.5 | 21.5 | 17 | 19.6 | 22.7 | 22.2 | 22 | 21.2 | 23.4 | 22 | 21.9 | 20.5 | 17 | 17.3 | 17.3 | 19.4 | 21.9 | 21.8 | 21.9 | 23.2 | 22.8 | 22.5 | 22.9 | 24.1 | 23 | 22 | 23 | 21.7 | 22.3 | 22.6 | 21 |
| 1999－11 | 22 | 20.4 | 20.3 | 21.6 | 20.9 | 21.5 | 20.2 | 22 | 22.5 | 20 | 21 | 20.6 | 20.8 | 21.3 | 22.3 | 22.5 | 23. | 22.6 | 23.9 | 22.1 | 23.3 | 22.6 | 23.3 | 23.5 | 23.4 | 24. | 21.7 | 23 | 21. | 21. |  |
| 1999－12 | 22.5 | 23. | 23.1 | 23.8 | 24 | 22.4 | 22.5 | 23.1 | 23.2 | 22.4 | 23 | 23.4 | 23.4 | 23.3 | 22.4 | 24 | 24.8 | 23.5 | 22.9 | 23.2 | 23.8 | 23. | 24 | 24.4 | 23. | 22. | 22.5 | 20.3 | 21. | 21. | 24. |
| 2000－01 | 21.7 | 24. | 24 | 23.5 | 22.8 | 24 | 23.1 | 22.3 | 22.9 | 24 | 22.1 | 23.5 | 22.4 | 23.9 | 24.5 | 23.3 | 23.5 | 24. | 24. | 22. | 23.6 | 22.8 | 24.3 | 23.5 | 24.5 | 24.7 | 22. | 23 | 23. | 23. | 24. |
| 2000－02 | 23.6 | 24.3 | 23.3 | 22 | 23.6 | 22.7 | 22.4 | 23.1 | 22.7 | 22.5 | 23.6 | 22.6 | 22.4 | 23.2 | 23.4 | 23.4 | 23.6 | 23.3 | 23.6 | 23.3 | 23 | 22.6 | 22.7 | 22.7 | 23.5 | 23 | 22. | 23 | 22.8 |  | － |
| 2000－03 | 23.4 | 24.8 | 24 | 22.6 | 23.5 | 23.1 | 23 | 23.5 | 24 | 24 | 23.9 | 22.7 | 22.4 | 23.5 | 23.5 | 23.8 | 24 | 23 | 22.7 | 23.5 | 23. | 22.7 | 22.9 | 23.7 | 24 | 24.3 | 23.5 | 22. | 22. | 22. | 22. |
| 2000－04 | 22.5 | 23 | 23.3 | 22.5 | 22 | 22.2 | 22.8 | 21.8 | 23.7 | 22.5 | 23.6 | 24.5 | 23.6 | 23.8 | 24.5 | 25 | 23 | 23.3 | 24 | 23.7 | 23.5 | 23.8 | 22.6 | 23 | 22.9 | － 23 | 23.8 | 23. | 22. | 22. |  |
| 2000－05 | 23.4. | 23.1 | 22.3 | 23.7 | 23 | 20 | 21.5 | 23.4 | 22.5 | 20.5 | 21.2 | 23 | 23 | 23.1 | 22.5 | 22.5 | 23.5 | 22.1 | 21.6 | 21.5 | 20.8 | 22.7 | 21.9 | 21.8 | 21.5 | 21 | 22 | 21. | 20 | 18 | 18. |
| 2000－06 | 19.4 | 19. | 20.5 | 20.7 | 22 | 23 | 23.4 | 22.6 | 21.4 | 1.4 | 21.5 | 20.3 | 21.5 | 22 | 21.8 | 19.7 | 22.1 | 23.1 | 21.7 | 21.6 | 21.9 | 21.4 | 21.3 | 22. | 22.2 | 22 | 22.5 | 22. | 23 | 18.9 | － |
| 2000－07 | 17.2 | 17 | 21.3 | 21.5 | 22 | －22 | 20.7 | 21.6 | 20.1 | 20. | 16 | 19 | 19.6 | 21.5 | 20.9 | 21.9 | 20.8 | 20 | 21 | 21. | 20.5 | 17.8 | 21.6 | 19 | 2 | 20 | 20. | 20. | 22 | 20.1 | 21.5 |
| 2000－08 | 0． | 18.7 | 21 | 21.8 | 20.4 | 17.5 | 18.1 | 21 | 20.5 | ． 21 | 19 | 19 | 17.5 | 19.1 | 18.9 | 20. | 21.5 | 19 | 21.1 | 20.5 | 21.2 | 20.6 | 21 | 22.5 | 22.6 | 21.5 | 19.1 | 19.5 | 23 | 20 | 19. |
| 2000－09 | 20.5 | 21.4 | 18.5 | 22.2 | 21 | 22.5 | 23.5 | 22 | 21 | 20 | 20.5 | 19.5 | 19.3 | 22 | 21.2 | 22 | 23 | 22.5 | 22.2 | 21.5 | 20.1 | 21 | 21.3 | 19.8 | 20.8 | 21.7 | 21 | 24 | 21.5 | 21.5 |  |
| 2000－10 | 20.5 | 22.5 | 23.7 | 23.5 | 23.9 | 23.7 | 23 | 23 | 23 | 22.6 | 22.5 | 23 | 21.3 | 21.3 | 22.5 | 21.5 | 19 | 22. | 22 | 20.7 | 19.9 | 23.5 | 17.6 | 18.8 | 18.5 | 20. | 22 | 22. | 21 | 22. | 24. |
| 2000－11 | 22.1 | 22.6 | 22.5 | 24.8 | 24.1 | 21.5 | 21.7 | 20.9 | 22.4 | 23.7 | 23.5 | 21.5 | 22 | 23.4 | 23.2 | 22.5 | 22.5 | 23.6 | 21.7 | 22.1 | 20.5 | 21.4 | 22.1 | 24 | 23.8 | 23 | 24 | 23. | 23 | 23. | － |
| 2000－12 | 22.5 | 23.3 | 22.8 | 23.3 | 23.5 | 24 | 23.8 | 23 | 22.4 | 24 | 23 | 22.7 | 23.4 | 23.5 | 20.5 | 20.5 | 20.2 | 20.7 | 23. | 22.8 | 23.2 | 21.6 | 21.6 | 19 | 20 | 24 | 24. | 24 | 24. | 26 | 23.3 |
| 2001－01 | 21 | 2 | 24 | 24.7 | 25 | 23.5 | 22.5 | 22.8 | 23.6 | 24.5 | 24.5 | 23.7 | 24 | 23.4 | 24 | 23.2 | 23.3 | 22. | 22.4 | 23.3 | 24 | 23. | 24 | 23. | 23 | 23. | 23 | 22. | 23. | 23.3 | 22 |
| 2001－02 | 2.5 | 3.6 | 23.5 | 23.5 | 3 | 22.5 | 23 | 23.3 | 23. | 24.4 | 24.8 | 24.4 | 23.7 | 24 | 24.7 | 24.5 | 23.2 | 24. | 25.3 | 24.8 | 23.5 | 23. | 23. | 23.2 | 23. | 22 | 23. | 22.5 | － | － |  |
| 2001－03 | 23.8 | 24.8 | 24.7 | 21 | 23.2 | 23.6 | 25.1 | 22.5 | 22.6 | 24.6 | 22.3 | 24 | 24.5 | 24 | 22.8 | 22.7 | 24 | 22.8 | 22.6 | 23.5 | 24.5 | 23.4 | 24. | 24.2 | 23.3 | 21.5 | 22. | 23. | 24. | 23. | 23. |
| 2001－04 | 23.9 | 23.8 | 23.3 | 23.7 | 24 | 24.3 | 24.4 | 24 | 23.5 | 23.7 | 23.2 | 24.4 | 23.6 | 23.7 | 23.3 | 23.6 | 23.5 | 23.7 | 23.9 | 23.5 | 22.6 | 24.5 | 23. | 23.5 | 24 | 24.6 | 23.3 | 22. | 22. | 23. |  |
| 2001－05 | 22.7 | 25.4 | 23.5 | 22.9 | 23 | 23.4 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 22.4 | 22.6 | 23 | 23 | 23 | 22.7 | 22.8 | 17.4 | 17.7 | 20.4 | 18 | 20.2 | 19 | 19 | 20.6 | 23. | 21.5 | 21. | 23. | 22.8 | 23.5 |
| 2001－06 | 21.5 | 23 | 22.5 | 21 | 23 | 23.9 | 22.5 | 21.8 | 16.9 | 20.7 | 16.6 | 17.6 | 18.3 | 17.3 | 17.3 | 17.7 | 17.8 | 21 | 17.8 | 18.7 | 21.5 | 21.4 | 22 | 23.3 | 22. | 22 | 22 | 21. | 21. | 20 |  |
| 2001－07 | 21.5 | 21.1 | 21.2 | 22 | 21.8 | 21. | 21.1 | 20 | 19 | 20.7 | 22 | 22.5 | 18.3 | 16 | 16.7 | 18 | 20. | 20.5 | 20.8 | 21 | 21.5 | 21.3 | 21 | 22 | 20. | 20 | 20.5 | 20. | 21. | 8.2 | 19.5 |
| 2001－08 | 18.7 | 21.6 | 22 | 23.2 | 22 | 20.6 | 22 | 9.8 | 8.5 | 20.5 | 6.3 | 18 | 15 | 20.3 | 1 | 19.9 | 19.5 | 17.2 | 14.6 | 16.5 | 17.5 | 19 | 21 | 19.5 | 19.5 | 21. | 20.6 | 20. | 20.2 | 21 | 22. |
| 2001－09 | 21.4 | 21.3 | 21 | 18 | 15 | 16.3 | 16.5 | 21.2 | 18.8 | 22 | 22.1 | 23 | 19.5 | 21.6 | 21 | 16.7 | 21.5 | 20.3 | 19.4 | 22.9 | 23.4 | 21.3 | 22.4 | 20.9 | 21. | 21.4 | 21. | 19. | 23. | 22.6 |  |
| $2001 \cdot 10$ | 21.5 | 21.5 | 20.3 | 19.5 | 23.6 | 24.2 | 23.4 | 21.3 | 19.4 | 20.5 | 19.6 | 22.1 | 21.8 | 17.6 | 16 | 17 | 18.5 | 22.9 | 22 | 23.2 | 22.5 | 24 | 23.4 | 21.8 | 16.4 | 18. | 16.5 | 18. | 19. | 18.1 | 20. |
| 2001－11 | 20 | 23.3 | 21.9 | 22.6 | 24 | 22 | 23.6 | 21.8 | 21.7 | 21.5 | 24 | 24 | 23.5 | 19.4 | 21 | 22 | 21.2 | 21.5 | 23.1 | 23.8 | 23.5 | 20.7 | 19.5 | 21.5 | 22.7 | 21. | 22 | 18. | 20. | 21 |  |
| 2001－12 | 21.8. | 25.4 | 23.2 | 22.7 | 22.4 | 22 | 22.7 | 20.9 | 23.1 | 21．4： | 23 | 24.3 | 24.7 | － 23 | 23.5 | 23 | 24 | 21.4 | 20.7 | 23 | 23.5 | 23.3 | 23.4 | 23. | 25.2 | 25. | 25. | 23. | 23. | 22 | 24. |
| 2002－01 | 24 | 21.5 | 22.1 | 22.5 | 23.5 | 24.9 | 22.5 | 24 | 23.4 | 23.5 | 22.5 | 23.4 | 24.1 | 22.7 | 22.8 | 22.8 | 23.4 | 24.1 | 23 | 25.5 | 25.6 | 25.2 | 26.1 | 26. | 24.8 | 24.5 | 24.5 | 23. | 24. | 23. | 23. |
| 2002－02 | 22.7 | 24 | 22.8 | 23.5 | 23.6 | 23.5 | 23.7 | 23.4 | 23.9 | 23.5 | 24.4 | 25.2 | 25.8 | 24.8 | 24.3 | 24.5 | 24.7 | 26 | 26.1 | 23.6 | 23.5 | 22.7 | 24 | 23.8 | 23.5 | 23.9 | 23. | 23.5 | － | － |  |
| 2002－03 | 24.2 | 22.6 | 24 | 24.1 | 24 | 23 | 22.8 | 23 | 24.2 | 22.5 | 24.3 | 24.1 | 23.5 | 24 | 23.4 | 23.3 | 24 | 22.8 | 22.3 | 23. | 23.5 | 24.2 | 22.3 | 22.5 | 22.1 | 22.3 | 23.5 | 23. | 23.3 | 24. | 22.8 |
| 2002－04 | 23．5． | 24.6 | 24.5 | 23.4 | 22.6 | 22.3 | 23 | 22.2 | 24.7 | 21.9 | 23.2 | 23 | 23 | 23.7 | 23.4 | 25.1 | 26 | 23.8 | 23.9 | 24.7 | 24.3 | 22.9 | 22.7 | 22.7 | 23.9 | 23. | 23.2 | 24.5 | 24 | 23. |  |
| 2002－05 | 24. | 23 | 23.2 | 23 | 23 | 23.1 | 24.5 | 24.6 | 23.5 | 24.2 | 23.7 | 23 | 23.5 | 23.6 | 24.5 | 23.6 | 23.4 | 23.2 | 21.3 | 20.3 | 18.7 | 19.7 | 22.5 | 20.9 | 19.8 | 20.3 | 22. | 20. | 23.5 | 24. | 22.7 |
| 2002－06 | 22.4 | 23.1 | 23.3 | 20 | 23.7 | 20.8 | 19.5 | 22 | 18.4 | 18.1 | 20.3 | 21.5 | 19.5 | 22.1 | 21.8 | 20.6 | 23 | 23.5 | 23.1 | 20.5 | 21 | 22.3 | 18.7 | 19 | 22. | 21 | 21. | 22. | 20.8 | 23. | － |
| 2002－07 | 22.4 | 22.3 | 20.3 | 20.8 | 22 | 21.8 | 23.1 | 21.5 | 21.6 | 21.8 | 21.9 | 22.9 | 20.7 | 19.3 | 16 | 19 | 20.4 | 22.8 | 19.7 | 17.5 | 20.7 | 21.7 | 22 | 21.1 | 20.6 | 22.8 | 23. | 21.3 | 16.4 | 19 | 20.5 |
| 2002－08 | 18.8 | 22 | 21.3 | 21.5 | 0.2 | 17.4 | 17.5 | 18.7 | 18.8 | 19.9 | 19 | 18.5 | 20.5 | 20.2 | 20.3 | 19 | 20 | 19.4 | 19 | 19 | 19.7 | 20.2 | 19.4 | 20 | 19.2 | 18.7 | 19.3 | 22 | 20.9 | 21.3 | 20.7 |
| 2002－09 | 20 | 20.6 | 23 | 22.4 | 22.2 | 20.3 | 17.8 | 19.6 | 18.3 | 19.5 | 21 | 22 | 23.5 | 20.4 | 21 | 20.7 | 19.3 | 18.6 | 20.6 | 15.5 | 18.2 | 18.1 | 21.5 | 22.8 | 23 | 22.3 | 20.9 | 20.7 | 21.6 | 22 | － |
| 2002－10 | 20.8 | 20.9 | 20 | 22.4 | 22.5 | 22 | 20.5 | 20 | 20.2 | －191 | 19 | 19.6 | 20.1 | 20.4 | 23 | 23 | 23.6 | 23.5 | 23.7 | 22.5 | 20.3 | 22.8 | 22.7 | 22.6 | 23 | 21.3 | 18.3 | ［．17．1 | 22.9 | 22 | 22 |

## Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (28)

Suva - Dry Bulb


## Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（29）

Suva－Maximum

|  | 181 | 2 C | 3日 | 4旦 | 5 5 | 6旦 | 7 旦 | 18. | 19日 | 1081 | 118 | 12 B | 13日 | 4 E | 15 E | 18 B | 178 | 188 | 198 | 20 a | 11 | 2 | 23日 | 248 | 25 旦 | 26日 | 27 日 |  | 晶 | 309 | 31 B |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 29.5 | 29.6 | 27.5 | 31 | 33 | 32.7 | 33.4 | 32.9 | 32.6 | 32.5 | 32.7 | 32.4 | 31.7 | 32.4 | 33 | 33.6 | 33.1 | 32.4 | 27. | 30.8 | 29.4 | 31.1 | 30.8. | 29.2 | 30 | 27 | 31 | 31.3 | 0.8 | 31 | 32 |
| 1999－02 | 32.8 | 32.5 | 32. | 32.5 | 32.4 | 28.5 | 31.7 | 28.7 | 29.8 | 25. | 26.3 | 30.1 | 32.2 | － 32 | 28. | 30．2 | 302 | 29.5 | 31.4 | 32. | 33 | 32 | 32. | 31.4 | 32 | 31.9 | 31 | 30. | － |  |  |
| 1999－03 | 30. | 31. | 31 | 31. | 32.5 | 31.5 | 31.6 | 32.6 | 32 | －32．7 | 33.2 | 32.7 | 32.6 | 33 | 33.5 | 33.2 | 32.7 | 33.1 | 32.6 | 32. | 30.8 | 30. | 29.4 | 32 | 31.6 | － 31 | 30 | 32. | 32. | 32.8 | － 31.5 |
| 1999－04 | 32. | 31 | 31 | 27. | 31 | 31.8 | 29 | 31.9 | 2.5 | 1.2 | 30 | 33 | 32.5 | 32.2 | 32.4 | 32.3 | 31.4 | 28.9 | 29.3 | 28.2 | 31.8 | 30.5 | 30.8 | 30. | 31.6 | 31.6 | 30. | 30.5 | 30.3 | 29.6 |  |
| 1999－05 | 28.5 | 31.4 | 32.7 | 32.4 | 30.6 | 31. | 27 | 27.5 | 28.2 | 28.2 | 28. | 30.2 | 28 | 29.7 | 28.5 | 29.5 | 31.2 | 28.5 | 29.3 | 30.7 | 28.5 | 26.5 | 25.5 | 27.3 | 29.4 | 27.9 | 28.1 | 28.3 | 29 |  | 30 |
| 1999－06 | 29 | 28.8 | 25.6 | 27.7 | 28.7 | 27.4 | 25 | 25.8 | 24.5 | 24.3 | 26.9 | 25.7 | 31 | 31 | 29.6 | 31.1 | 31.1 | 30 | 24.5 | 24.3 | 26 | 28 | 26.9 | 27.5 | 27.3 | 28 | 30.4 | 30 | 25.9 | － 29 |  |
| 1999－07 | 24.6 | 28 | 29.5 | 29.6 | 29.4 | 26.7 | 28.4 | 28 | 29.1 | 29.4 | 28.5 | 27.1 | 29.1 | 28.4 | 27 | 28.8 | 28.4 | 29 | 30 | 30.5 | 29 | 30 | 29 | 29 | 27.4 | 26.5 | 30.6 | 28 | 29.5 | － 26 | 24 |
| 1999－08 | 23.5 | 26.3 | 27 | 29.6 | 25.6 | 27 | 25 | 22.9 | －25．5 | 25.9 | 27 | 22.9 | 26.8 | 29. | 26.4 | 26 | 30.3 | 30.1 | 29. | 25. | 27 | 29 | 24.6 | 26 | 27 | 29.1 | 26. | 25.5 | 27.9 | －27 | 29.5 |
| 1999－09 | 24. | 24 | 26 |  | 27. | 28.6 | 0.1 | 29.9 | 0.4 | 27 | 27 | 28.6 | 28.5 | 28.9 | 29.6 | 30.1 | 28.5 | 28.7 | 29.3 | 27.6 | 27.9 | 27.9 | 27.8 | 28.5 | 27. | 27.4 | 29.6 | 26.6 | 26.7 | 27 |  |
| 1999－10 | 27. | 27.5 | 26.4 | 29.2 | 30.9 | 29.6 | 29.9 | 30.1 | 30.7 | 25.1 | 27 | 27.8 | 27.5 | 28.9 | 29 | 27.6 | 27.6 | 28 | 29 | 27.4 | 28.2 | 29.1 | 29.5 | 29.3 | 28.5 | 27.5 | 28.9 | 27. | 27.5 | 27.7 | 26. |
| 1999－11 | 30.7 | 30.3 | 28.5 | 30.2 | 30.3 | 29.2 | 29.6 | 27.9 | 26.7 | 29.2 | 30. | 30.5 | 31.1 | 30 | 28.3 | 31.4 | 30.6 | 32 | 31.5 | 31 | 31.1 | 31.2 | 29.2 | 28. | 29.8 | 31.4 | 28 | 27.5 | 30 | － 26 |  |
| 1999－12 | 27. | 25.8 | 26.3 | 30 | 30.5 | 32.7 | 29.5 | 30.1 | 29.9 | 28 | 30.3 | 31.3 | 29.5 | 30.1 | 31.7 | 31.7 | 31.5 | 32.7 | 33.3 | 32.9 | 33.6 | 33. | 32.4 | 30.1 | 28.9 | 30 | 30.4 | 27.3 | 30.8 | － 30 | 31. |
| $2000-01$ | 31. | 32 | 34.3 | 32.7 | 32.7 | 31.5 | 31.6 | 31.5 | 31.5 | 27 | 30 | 32.7 | 32.8 | 32.8 | 32.8 | 32.4 | 33.2 | 33.4 | 32.5 | 33. | 32.9 | 33 | 32 | 31. | 30. | 34.2 | 32.6 | 32.3 | 33 | 33. | 33 |
| 2000－02 | 32.9 | 32.8 | 32 | 33. | 32.2 | 31. | 29.2 | 28.7 | 32 | 32.2 | 30.4 | 31.4 | 30.7 | 29.2 | 32 | 33 | 33.2 | 33.1 | 32.5 | 28.3 | 31.2 | 32.6 | 33.5 | 33.3 | 32. | 32.7 | 32. | 33. | 32.7 | － |  |
| 2000－03 | 33.3 | 31.7 | 32.2 | 31.4 | 33.1 | 32.3 | 31.3 | 33.6 | 31.5 | 32 | 29.8 | 28.7 | 32.5 | 33 | 33 | 32.2 | 31.2 | 31.8 | 30.3 | 32. | 33.2 | 33. | 31.8 | 33 | 33.2 | 33 | 32. | 30.3 | 30. | 31. | 32. |
| 2000－04 | 33 | 31.7 | 28.6 | 30.8 | 29 | 29.5 | 30. | 31.1 | 30.8 | 31.7 | 29.9 | 31.4 | 31.3 | 30.6 | 27.7 | 31.7 | 30.8 | 30.7 | 31.7 | 32 | 32 | 29 | 32.6 | 32.6 | 32.9 | 28.7 | 27.8 | 27.9 | 29. | 25.7 |  |
| 2000－05 | 27.3 | 26.3 | 27.8 | 26.3 | 28.2 | 29.4 | 30.6 | 29.2 | 31. | 30.4 | 31.7 | 30.5 | 29.7 | 30.6 | 31.5 | 31.4 | 27.9 | 31.1 | 30.4. | 31.7 | 31 | 31 | 29.9 | 30.9 | 28 | 27.5 | 29 | 28.4 | 29.5 | － 29 | $\underline{29.4}$ |
| $2000-06$ | 29.2 | 29.5 | 30.7 | 31 | 26.6 | 27.7 | 28.6 | 29.5 | 29.5 | 27 | 29.5 | 30 | 30 | 25 | 24.5 | 25. | 25.7 | 26 | 29.1 | 28 | 30 | 31 | 29 | 25 | 27.5 | 27. | 26. | 30.5 | 27 | 26 | － |
| 2000－07 | 27. | 28 | － 29 | 24 | 24. | 27.3 | － 28.1 | 29.2 | 29.6 | 27.3 | 28 | 26.5 | 27.5 | 28.7 | 28 | 25.8 | 28.3 | 29.6 | 24.8 | 27.4 | 28.5 | 29.6 | 29.6 | 26 | 23.6 | 27.4 | 26.7 | 27 | 28.5 | 27.7 | 29.5 |
| 2000－08 | 28.9 | 26.2 | 25.5 | 25.5 | 25.7 | 26.6 | 25.8 | 26 | 24 | 28.1 | 29.8 | 28.5 | 24.7 | 26.8 | 26.7 | 26.4 | 27 | 28.7 | 25.5 | 27.7 | 26.1 | 27.7 | 28 | 29.2 | 28.1 | 27. | 30.2 | 30.6 | 28. | 31.2 | 31.7 |
| 2000－09 | 29.4 | 28.3 | 29.3 | 26.2 | 26.5 | 27.5 | 28.7 | 28.5 | 29.7 | 31.6 | 31.2 | 30.5 | 29.5 | 27.5 | 28. | 26.7 | 27.9 | 26.5 | 27.1 | 24 | 27 | 24.5 | 23.5 | 24 | 26. | 25. | 24.6 | 26. | 26. | 26. |  |
| 2000－10 | 27.5 | 28 | 28.7 | 28.8 | 28.9 | 28.5 | 27.3 | 27.3 | 26 | 25.5 | 27.4 | 31 | 27.8 | 29.5 | 29.3 | 28.9 | 29 | 25.3 | 29.2 | 27.5 | 26.9 | 27 | 26.5 | 24.2 | 26 | 28. | 28.5 | 28. | 30 | 29.5 | 29.1 |
| $2000-11$ | 28.7 | 29.7 | 31.3 | 31.3 | 28.5 | 30 | 30.8 | 31 | 31.5 | 30 | 28.3 | 29.4 | 28 | 28． | 6.6 | 27 | 28 | 27.1 | 29.5 | 28.3 | 29 | 28. | 31. | 32. | 32. | 32 | 33 | 30.6 | 30. | 29. | － |
| 2000－12 | 28.7 | 30.5 | 31．6 | 31.5 | 31. | 27.7 | 26.9 | 28.3 | 31.2 | 27 | －26．7 | 26.8 | 29.4 | 29.5 | 27.6 | 28.9 | 29.9 | 31.5 | 32. | 31.5 | 29.3 | 28. | 29.9 | 30.5 | 30.4 | 31. | 31.1 | 31 | 31. | 31. | 30.5 |
| 2001－01 | 31.3 | 32 | 32.3 | 32.1 | 32.4 | 33.1 | 34.6 | 31.5 | 32.9 | 32.7 | 33.3 | 34 | 30.7 | 31.5 | 28.4 | 31.1 | 30.5 | 31.5 | 31. | 32.3 | 32.5 | 31. | 27.3 | 30 | 32.5 | 29. | 32.6 | 32.4 | 32. | 31. | 32.7 |
| $2001-02$ | 33 | 32.4 | 33 | 30 | 32.3 | 32.9 | 32.9 | 33.8 | 32.5 | 33 | 33.5 | 30 | ， | 33.4 | 31.5 | 30.7 | 33 | 32.9 | 32.7 | 32.5 | 31.9 | 32.3 | 仡 | 33.4 | 32.3 | 31.5 | 31 | 31 |  |  |  |
| 2001－03 | 30.8 | 29.5 | 30.3 | 30.7 | 31.9 | 32.3 | 32.7 | 32.7 | 32.1 | 32.3 | 31.8 | 32.5 | 32.7 | 31.9 | 33.2 | 32.1 | 23 | 31.1 | 23.8 | 31.2 | 31.3 | 29.9 | 28. | 27.9 | 30 | 31. | 32 | 31. | 30. | 31 | 32 |
| $2001-04$ | 31.5 | 31.8 | 32.5 | 33 | 32.7 | 32.8 | 30.3 | 32.4 | 32.7 | 33.4 | 31.9 | 31.7 | 32 | 29.5 | 2.4 | 32 | 31.5 | 39 | 32. | 32. | 31.5 | 30. | 29. | 31.4 | 31. | 29.7 | 27. | 30.5 | 31. | 31. | － |
| $2001-05$ | 31.7 | 31 | 31 | 30 | 31.5 | 30.7 | 28.4 | 28.5 | 30.2 | 31.5 | 29.2 | 31.2 | 28.4 | 29.6 | 29.2 | 27.5 | 28 | 29.1 | 29.3 | 29.3 | 30.4 | 30. | 30.7 | 31 | 31. | 30. | 31. | 30.5 | 29.9 | 30. | 32.5 |
| 2001－06 | 29.3 | 8.3 | － 25 | 26.3 | 28.4 | 27 | 26.8 | 27.1 | 28 | 27. | 29.1 | 30.5 | 28.5 | 28.3 | 29.2 | 27.2 | 28.6 | 26．8． | 29 | 28 | 27.5 | 28.1 | 29 | 28 | 24.7 | 25.7 | 26.6 | 26.5 | 27 | 26. | $-$ |
| $2001-07$ | 24.5 | 25.6 | 27 | 28.6 | 30.2 | 29 | 28 | 27.7 | 28.2 | 29.3 | 29.1 | 24.7 | 27.5 | 26.5 | 27.1 | 28.1 | 27.8 | 27.8 | 27.9 | 26.6 | 25.5 | 24 | 24.3 | 25 | 24 | 26.7 | 25.9 | 26.5 | 26.3 | 27.8 | 28.1 |
| $2001-08$ | 28.5 | 27.5 | 29.9 | 28.5 | 28.4 | 30 | 28.4 | 29.4 | 29 | 27.9 | 27.7 | 27.3 | 26.7 | 25.8 | 25.2 | 24 | 23.6 | 25.4 | 27.2 | 28 | 28.1 | 27.8 | 28. | 28 | 28.3 | 28.6 | 29.6 | 30 | 30.2 | 30 | 33 |
| 2001－09 | 29.2 | 29. | 28.3 | 28.3 | 28.6 | 28 | 29.3 | 29.6 | 29.5 | 30 | 29.5 | 28 | 29 | 26.5 | 28.5 | 28.5 | 28.6 | 30.3 | 29.4 | ， | 26.5 | 27. | 30 | 27.7 | 27.6 | 27. | 29.5 | 29.4 | 28. | 27.5 |  |
| 2001－10 | 26.5 | 24.5 | 26 | 28.2 | 29.2 | 30.8 | 30 | 30 | 30. | 30.2 | 30.9 | 28.5 | 28.3 | 27.6 | 29.2 | 28.8 | 30.7 | 29.5 | 29.6 | 30 | 29.6 | 27.5 | 29.5 | 25.1 | 27.5 | 28 | 28 | 29.3 | 29.5 | 30 | 30.5 |
| 2001－11 | 29.8 | 31.6 | 31.5 | 31.8 | 31.8 | 32 | 30.8 | 31.2 | 31 | 31 | 31.2 | 30.8 | 30.5 | 31.2 | 31.2 | 29 | 30.8 | 31.4 | 28 | 31 | 29.8. | 30.6 | 31 | 31. | 29.4 | 29.2 | 29.5 | 29. | 31 | 32.5 |  |
| 2001－12 | 32.6 | 31.5 | 30.8 | 30.8. | 29.5 | 30.5 | 31.6 | 30.6 | 28.6 | 30.4 | 32 | 30.5 | 31.3 | 32 | 31.3 | 30.5 | 30 | 31 | 32.1 | 31.5 | 30 | 23.8 | 31.5 | 32.5 | 32 | 32.5 | 32.1 | 33 | 33 | － 33 | 31.5 |
| 2002.01 | 32 | 32.5 | 33 | 33 | 32.7 | 31.1 | 32.5 | 32.1 | 29.5 | 29.6 | 32.6 | 31.5 | 30.8 | 29.8 | 32.2 | 32.6 | 33.1 | 32.6 | 31.6 | 32.8 | 32.4 | 32. | 32.5 | 32.2 | 31.6 | 31.8 | 32.1 | 32.6 | 32.4 | － 30 | 30.7 |
| 2002－02 | 30.8 | 32 | 31.6 | 31.8 | 33.2 | 32.9 | 32.5 | 33 | 32.7 | 33.6 | 33.7 | 33.5 | 33.6 | 34 | 34 | 33.7 | 34 | 33 | 30.6 | 29.7 | 2 | 30. | 27.8 | 26.7 | 31.5 | 33.4 | 33.3 | 31.2 | － |  |  |
| $2002-03$ | 31.3 | 32.5 | 31.2 | 33．7． | 32 | 33.3 | 33.1 | 32.4 | 33 | 32.5 | 33.1 | － 32 | 32.5 | 3． | 31.9 | 32.6 | 31 | 31 | 31 | 29 | 32.9 | 31.6 | 31 | ， | 32 | 31.4 | 32 | 31．1 | 31.4 | 29.9 | 33 |
| 2002－04 | 33.5 | 33.7 | ， | 33.1 | － 33 | 32.2 | 33 | 32.4 | 32 | 33.4 | 32.3 | 30.6 | 32 | 29.8 | 32.2 | 32 | 29.6 | 29.6 | 30 | 30.6 | 30.5 | 27.5 | 31.7 | 30.8 | 28 | 29 | 31.4 | 30.5 | 30 | 28.5 |  |
| 2002－05 | 30 | 29 | 26.7 | 26.8 | 30.2 | 29.1 | 31 | 30 | 28.5 ． | 29. | 32.5 | 30.6 | － 31 | 30.3 | 27.5 | 30.4 | 30.4 | 30.4 | 29.7 | 30. | 30.5 | 30.2 | 30.4 | 31.1 | 29.5 | 29.5 | 30.8 | 28.5 | 28.5 | － 27 | 30. |
| 2002－06 | 32.3 | 30.1 | 28.2 | 28.5 | 28 | 29. | 29.6 | 28 | 28.3 | 29.3 | 30.8 | 29.9 | 29 | 30 | 30.2 | 30.3 | 30 | 29．9 | 29. | 29. | 27. | 30.5 | 29.6 | 29 | 27. | 26.7 | 28.2 | 31. | 29.2 | 31.2 |  |
| 2002－07 | 26 | 26 | 24.8 | 26.5 | 29.6 | 29.2 | 28 | 31 | 24.7 | 27.5 | 26.7 | 28.5 | 26.4 | 26 | 26.6 | 25.2 | 27.2 | 26.9 | 27.8 | 27.7 | 27.5 | 26. | 27.5 | 30 | 28.9 | 30 | 26.3 | 25. | 26.6 | 25.1 | 26.3 |
| 2002－08 | 26.1 | 26.5 | 27.5 | 28. | 27.8 | 28 | 27.8 | 26.5 | 24.3 | 21.9 | 22.2 | 22.9 | 25.5 | 28.6 | 29.5 | 31.5 | 25.2 | 24.9 | 23.1 | 23.4 | 24.9 | 24. | 27 | 27.2 | 26.4 | 27.5 | 29 | 30.5 | 26. | 26.7 | 23.7 |
| 2002－09 | 24 | 24.6 | 28.6 | 29.1 | 27.7 | 28.8 | 28 | 27.1 | 28.8 | 29.6 | 29.5 | 30.5 | 24.6 | 26 | 24.5 | 25.1 | 23 | 26.1 | 28.3 | 27.4 | 28.5 | 28.6 | 29 | 29.6 | 26 | 26.9 | 27.5 | 27 | 26.8 | 28.5 | － |
| 2002－10 | 29.6 | 30.4 | 29.5 | 29 | 28.5 | 27.6 | 26 | 24 | 26.6 | 27 | 25.1 | 26.7 | 29. | 28.1 | 29.1 | 26.7 | 29 | 28.5 | 28.5 | 29.5 | 28.7 | 29 | 30.6 | 29. | 28.7 | 28.7 | 29.8 | 29.1 | 31.6 | 30 | 30.2 |
| 2002－11 | 27.9 | 28.6 | 29.8 | 28 | 27.7 | 30.4 | 29.6 | 30 | －30．1 | 1 30.1 | －29］ | 28．8 | 27．1） | 26.5 | 28 | 28 | 27．9 | 29.6 | 29 | 27.8 | 27.2 | 26.6 | 27.5 | 28.6 | 28.6 | 29.1 | 29. | 28.6 | 29］ | 28.1 | － |

## Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area（30）

Suva－Minimum

|  | 1 19 | 2日 | 3昌 | 4 C | 5日 | 6日 | 7 旦 | 18日 9 | 9日 | 10 日 | 11日 | 12日 | 13 目 1 | 14日 | 15日 | 16日 | 17 日 | 18 日 | 199 | 20 日 | 21.1 | 22 日 | 23日 | 24. | 25 E | 26日 | 27日 | 28日 | 29 日 | 30 星 | 31 B |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1999－01 | 23.5 ． | 23 | 23.5 | 24 | 23 | 23.5 | 25.5 | 24.6 | 24.5 | 26 | 25.5 | 25.2 | 22.8 | 23.9 | 24.4 | 23.9 | 25 | 24. | 24. | 22.9 | 22.6 | 23.9 | 22.5 | 23 | 22 | 23.4 | 23.5 | 24. | 24 | 23.5 | 23. |
| 1999－02 | 24 | 24.2 | 24.5 | 24.5 | 24.6 | 23.9 | 23.3 | 23.2 | 23.6 | 21.6 | 23.5 | 22.8 | 23.2 | 23.7 | 23.5 | 23.6 | 23.2 | 23.1 | 24.6 | 22.9 | 24. | 24.6 | 24 | 24 | 24.8 | 25 | 24 | 24.6 |  |  |  |
| 1999－03 | 24.3 | 23.6 | 22.8 | 23.5 | 23.3 | 23 | 23.5 | 23.6 | 23.5 | 22.8 | 24.1 | 24.2 | 25.1 | 24.7 | 24.6 | 24.8 | 23.8 | 24.6 | 24.6 | 26.2 | 25.2 | 25.6 | 23.1 | 23.6 | 23.5 | 23.3 | 23.5 | 24 | 24. | 24. | 23 |
| 1999－04 | 23.5 | 23. | 23.4 | 24. | 23.6 | 3.5 | 23.6 | 24 | 23 | 23. | 23.8 | 24.8 | － 24 | 24.3 | 24 | 24.6 | 24. | 25 | 24 | 24.5 | 23.3 | 24. | 24.4 | 23. | 22.9 | 23. | 24 | 23.2 | 23. | 23. | － |
| 1999－05 | 25.8 | 22 | 22 | 23.5 | 24 | 24.1 | 24. | 23.3 | 23.4 | 24.4 | 23 | 22.9 | 24.1 | 23.1 | 2.2 | 24. | 21 | 24 | 22.4 | 21.7 | 21.8 | 24.5 | 23. | 21. | 22. | 23 | 21. | 21.6 | 21.9 | 21.5 | － |
| 1999－06 | 21 | 21.4 | 22.8 | 20.5 | 2.4 | 22.8 | 23 | 22 | 22.4 | 21.8 | 22.8 | 19.5 | 19.9 | 20 | 21.8 | 21.3 | 21.2 | 22.5 | 22 | 21.4 | 22.5 | 19. | 19.9 | 20.5 | 22.3 | 19.2 | 21.5 | 21.5 | 23. | 22.8 | － |
| 1999－07 | 21.6 | 22.2 | 20.2 | 19.5 | 21.4 | 19.8 | 23.1 | 22.6 | 22.9 | 23.4 | 22.9 | 23 | 23.2 | 21 | 23.6 | 21.5 | 22 | 23.2 | 21.6 | 23.9 | 23 | 22. | 23 | 21.5 | 22.7 | 19.5 | 22 | 23.4 | 22. | 22.9 | 19.8 |
| 1999－08 | 19.8 | 20.6 | 21.7 | 22.4 | 23 | 22.2 | 21.8 | 0.5 | 21.5 | 21.6 | 21.2 | 21 | 18.9 | 20.5 | 22 | 21.5 | 20.5 | 21.4 | 21.4 | 22.6 | 21. | 19 | 22.7 | 21.4 | 22.4 | 23. | 22. | 22 | 23 | 22.3 | 22. |
| 1999．09 | 22. | 22.7 | 21.1 | 22.5 | － | 22.3 | 21.5 | 20.9 | 20.9 | 22.1 | 22.8 | 21 | 24.4 | 23.3 | 23.1 | 20.5 | 23.9 | 3.4 | 23 | 21.2 | 22.3 | 23 | 23.5 | 23.5 | 23 | 23.5 | 23.8 | 22. | 22.4 | 22 | － |
| 1999－10 | 21.4 | 22 | 19.5 | 20.3 | 23 | 23 | 22.8 | 22.5 | 23.5 | 22.9 | 21.6 | 1.2 | 20.5 | 9.6 | 19 | 21.8 | 22.2 | 22.3 | 22.2 | 24 | 23.3 | 23.6 | 24.8 | 23. | 24 | 22. | 23 | 23.7 | 22.6 | 22. | 21.4 |
| 1999－11 | 21.7 | 21.5 | 22.3 | 22 | 21.8 | 23 | 20.9 | 23 | 22.5 | 20.5 | 21.6 | 2.9 | 22 | 22 | 23.4 | 23.2 | 23.5 | 23.4 | 23.8 | 22.9 | 24.8 | 22. | 22.5 | 24 | 24.6 | 24. | 22. | 23. | 22. | 22. |  |
| 1999－12 | 22.7 | 24 | 23 | 23.9 | 24.4 | 23.5 | 22.6 | 23.6 | 23.7 | 22.4 | 23.6 | 23.4 | 23.8 | 23.9 | 23 | 24.6 | 24.9 | 24 | 24.3 | 24.3 | 24.5 | 24.3 | 24.6 | 24.6 | 24.9 | 23. | 23. | 21.5 | 21.8 | 23 | 24 |
| 2000－01 | 23.5 | 24 | 24.7 | 24.7 | 23.6 | 24 | 24 | 24 | 23.9 | 24.1 | 22.6 | 24.3 | 23.8 | 25 | 25.3 | 25.3 | 25.2 | 25.2 | 27.5 | 25. | 24.8 | 24. | 23.8 | 24.2 | 24.3 | 25 | 23 | 24.5 | 24.4 | 24.4 | 25.5 |
| $2000-02$ | 25.2 | 25.1 | 24.6 | 23.7 | 25.2 | 24 | 23.2 | 23.2 | 23.1 | 24.4 | 24 | 23.1 | 23.2 | 24.2 | 24.1 | 24.5 | 25 | 25 | 24.2 | 24.3 | 24.2 | 23.5 | 24.1 | 24.8 | 24.2 | 24.2 | 24 | 24.5 | 24.7 |  |  |
| 2000－03 | 24.7 | 26.7 | 25.2 | 26.2 | 24.2 | 24.9 | 24.7 | 25 | 26 | 25.4 | 24.7 | 23.1 | － 23.2 | 24.4 | 24.7 | 24.7 | 24.6 | 23.9 | 23.6 | 24.6 | 24.2 | 25 | 24. | 24. | 25 | 25. | 24. | 24 | 24 | 23 | 24. |
| 2000－04 | 24 | 24.6 | 23.9 | 22. | 22.6 | 23.9 | 25.6 | 23 | 24.4 | 24.9 | 24.5 | 25.4 | 25.2 | 25 | 25.3 | 24.8 | 24.5 | 24.7 | 24.7 | 24.4 | 24.3 | 24 | 23.3 | 24.5 | 23.7 | 23. | 25.4 | 24.9 | 22.4 | 22.8 |  |
| 2000－05 | 23.6 | 23.3 | － 23.1 | 24.4 | 23 | 21.3 | 23 | 23.8 | 24 | 21.5 | 22.3 | 23.8 | 23.5 | 23.1 | 23.8 | 23.3 | 24 | 22 | 22.9 | 23 | 21.5 | 23.5 | 22.5 | 22.9 | 21.6 | 23.5 | 22.5 | 21.8 | 23.5 | 20.4 | 19.5 |
| 2000－06 | 20.6 | 21.9 | 21.6 | 23 | 23.1 | 23.6 | 23.4 | 23 | 24.2 | 23.5 | 22.5 | 21 | 22.5 | 23.5 | 21.5 | 21 | 21.5 | 23.5 | 22.5 | 22 | 22.5 | 22 | 22 | 23. | 23 | 22.5 | 23 | 23 | 23.5 | 23 |  |
| 2000－07 | 20 | 18.5 | 22.5 | 22 | 22.5 | 22 | 21.5 | 22 | 22 | 23.5 | 21.5 | 21.4 | 21 | 22.2 | 22.3 | 22.6 | 21.7 | 21.2 | 21.3 | 22.6 | 22.5 | 19.6 | 22 | 20.5 | 21 | 20. | 21 | 22. | 22 | 21.1 | 22.1 |
| 2000－08 | 21.8 | 20.6 | 21.5 | 22 | 20.3 | 21.6 | 21.2 | 20.7 | 20.8 | 21.3 | 21.7 | 20.5 | 21.3 | 19.9 | 21.3 | 20.6 | 21.4 | 0.6 | 22.5 | 21.6 | 22.6 | 21.6 | 21.9 | 23. | 23.7 | 22 | 19.8 | 20.5 | 24. | 20. | 20. |
| 2000－09 | 21 | 21. | 20.2 | 22.8 | 21.3 | 23.4 | 24.3 | 22.4 | 21. | 21.5 | 21.7 | 20.7 | 21 | 22.5 | 22.8 | 23.5 | 23.4 | 23 | 22.4 | 22. | 20.5 | 20.9 | 20. | 20.5 | 21. | 22 | 21 | 21.5 | 21.5 | 22.1 | － |
| 2000 | 23 | 22. | 23.7 | 23. | 24.6 | 23.2 | 22.5 | 23.3 | 22.8 | 23 | 22.9 | －22．6 | 22 | 21. | 23.7 | 22.5 | 20.2 | 22.4 | 22.1 | 21.3 | 22 | 20 | 18.3 | 19. | 18.9 | 22.5 | 23. | 22 | 22 | 22.6 | 24.6 |
| 2000－11 | 24.5 | 23 | 22.5 | 24.5 | 24.5 | 22.8 | － 23 | 22 | 24 | 24 | 24 | 23.8 | 23.8 | 23.5 | 23 | 23.2 | 23. | 23.5 | 23.1 | 23.2 | 21.3 | 22.1 | 23 | 24.3 | 24.4 | 24.2 | 24.4 | 24.3 | 23.6 | 24 |  |
| 2000－12 | 22.8 | 23.3 | 24.6 | 24.3 | 23.5 | 24 | 23.2 | 23.3 | 23.2 | 24.9 | 23.3 | 22.8 | 23.4 | 24.5 | 21.5 | 21.6 | 21.8 | 21.7 | 24.2 | 23.5 | 23.5 | 21.1 | 23.9 | 23.2 | 23. | 25 | 25.2 | 25.4 | 24.5 | 25.6 | 25.5 |
| 2001－01 | 21.5 | 23.3 | 25.6 | 24.6 | 25.1 | 24.3 | 23.1 | 23 | 24.3 | 24.4 | 25.5 | 25. | 25 | 23.3 | 23.4 | 23.4 | 23.7 | 22.6 | 22.4 | 23.4 | 25.2 | 24.3 | 23. | 23 | 23.5 | 24 | 24 | 23 | 24. | 23.3 | 22 |
| 200102 | 24 | 24.5 | 24.9 | 23.3 | 23.2 | 22.8 | 24 | 24.7 | 24 | 24.5 | 25.5 | 25 | －24 | 25 | 25.3 | 24.5 | 23. | 25 | 25.2 | 25 | 24 | 24. | 24. | 24. | 22. | 22.5 | 24 | 24 | － |  |  |
| 2001－0 | 25.1 | 24.5 | 24. | 24 | 23.4 | 23.7 | 25 | ， | 4.5 | 25.1 | 24.9 | 5.1 | 4.3 | 24.5 | 23.2 | 23.6 | 23.6 | 23.2 | 23 | 24.5 | 24.4 | 23.4 | 24. | 24 | 23.4 | 22 | 23.4 | 23.6 | 24.5 | 24 | 23.5 |
| 2007－04 | 24 | 24 | 23.9 | 24.2 | 25 | 25 | 25.1 | 24.3 | 23.6 | 24.5 | 24. | 24.6 | 24.5 | 25 | 23.5 | 25 | 24.5 | 23.6 | 23.8 | 24 | 23 | 25.2 | 25.4 | 24.6 | 24.9 | 23.5 | 23. | 22.7 | 23.3 | 24 | － |
| 2001－05 | 23.6 | 26 | 23.7 | 23.5 | 24. | 24.2 | 24 | 23.8 | 23 | 23.5 | 23. | 22.7 | 24.2 | 24.1 | 25.1 | 24.8 | 24 | 22.3 | 22.6 | 23 | 19.4 | 21.5 | 20. | 20. | 21.8 | 23.4 | 22. | 23. | 24.2 | 23 | 23. |
| 2001－06 | 22.6 | 23.5 | 23.2 | 21.4 | 22.7 | 23.6 | 23 | 22.3 | 21.7 | 21.5 | 18.5 | 20.4 | 20.5 | 19.2 | 18.5 | 19.8 | 20 | 21 | 19.7 | 20.5 | 21. | 22 | 22. | 24.4 | 22 | 21. | 22 | 22 | 22. | 22. |  |
| $2001-07$ | 21.4 | 21.5 | 21.7 | 21.8 | 22.3 | 22.8 | 21 | 21.5 | 20 | 21.7 | 22.3 | 22.5 | 1.3 | 20. | 21.3 | 18.8 | 21.6 | 20. | 20.6 | 19.5 | 21.4 | 21.6 | 21. | 22 | 21. | 20. | 19. | 20.9 | 20. | 18.9 | 20.1 |
| 2001－08 | 19.8 | 22.3 | 22. | 23.4 | 22 | 21.3 | 24 | 21.6 | 23.3 | 21.2 | 21.9 | 20.6 | 20.8 | 17.9 | 21.9 | 20 | 19 | 18.8 | 17.2 | 17.8 | 20. | 21.5 | 21.9 | 20.5 | 21.1 | 21.7 | 20.6 | 21 | 21. | 23.5 | 23. |
| 2001－09 | 22.6 | 24 | 22. | 17.3 | 17.9 | 18.1 | 19 | 23.5 | 20.4 | 22.9 | 22.5 | 24 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 20.5 | 23 | 21.5 | 23.5 | 24 | 21.5 | 22 | 23 | 22 | 23 | 21. | 22.5 | 22. | 23. | 23. | － |
| 2001－10 | 22.5 | 22. | 20.5 | 19.5 | 23.7 | 24. | 22.5 | 22.5 | 21. | 21.3 | 21 | 22 | 22.5 | 21.5 | 22 | 20.2 | 20.9 | 23.6 | 23.4 | 23 | 21.8 | 23.8 | 23.4 | 22.9 | 19.6 | 19.7 | 20 | 19.5 | 21. | 20.5 | 21. |
| 2001－11 | 22.1 | 24.5 | 23.7 | 23.2 | 25.1 | 23. | 24 | 22.2 | 23 | 23.4 | 25 | 25.1 | 24.9 | 23. | 22.4 | － 23 | 22.9 | 23 | 23.4 | 23.2 | 24.7 | 22.2 | 20.9 | 23.5 | 23.5 | 23 | 24.2 | 20.6 | 22. | 23 |  |
| 2001－12 | 23.5 | 25.5 | 24.4 | 25.2 | 23 | 23.1 | 24 | 23.4 | 23.2 | 20.6 | 24.5 | 25 | 25.2 | 23.5 | 24 | 23.6 | 23.5 | 23 | 22.3 | 24 | 23.5 | 24 | 24 | 25.2 | 26 | 26. | 25.4 | 26.8 | 26.5 | 26.5 | 26.5 |
| 2002－01 | 26.4 | 24 | 23.8 | 24.4 | 24 | 2 | 23.5 | 24.1 | 23.8 | 24 | 23 | 23.5 | 24.2 | 24 | 23.9 | 24 | 23.5 | 25 | 26.3 | 27.3 | 25.1 | 25.1 | 25.7 | 25.5 | 25 | 24.5 | 25.1 | 25 | 25. | 25 | 24. |
| 2002－02 | 23.2 | 24. | 23.5 | 24.1 | 24.2 | 25.2 | 24.4 | 24 | 25 | 25 | 25 | 25 | 26.4 | 26 | 25.5 | 25.5 | 26 | 27 | 26.5 | 24 | 24 | 22.8 | 24.2 | 24 | 23.2 | 24.7 | 24 | 24.5 | － | － | － |
| 2002－03 | 24.6 | 23.5 | 23.5 | 24.5 | 25.1 | 24 | 23.6 | 23.5 | 24.1 | 23.5 | 24.7 | 25.2 | 24.2 | 24.2 | 24.6 | 24.1 | 24.6 | 25.5 | 23.8 | 23.5 | 24.3 | 25.2 | 24.6 | 24 | 23.8 | 23.5 | 24.3 | 24. | 24. | 24. | 23. |
| 2002－04 | 24.4 | 25 | 25.2 | 24 | 24.2 | 23.4 | 24 | 24 | 23.7 | 23.4 | 23.8 | 23.1 | 23.5 | 25.6 | 24.4 | 25.1 | 25.8 | 24.6 | 24.5 | 25 | 24.5 | 23.4 | 23 | 24.4 | 4. | 23.3 | 24 | 25.5 | 24. | 24.5 |  |
| 2002－05 | 24.3 | 23.4 | 24.1 | 23.9 | 24.2 | 23.6 | 24.7 | 24.3 | 24.6 | 24.5 | 23.6 | 24 | 23.5 | 24.1 | 24.5 | 24.5 | 24.1 | 24.5 | 22.3 | 24 | － 22 | 21.7 | 22.3 | 22 | 22 | 23 | 23.5 | 22. | 24.5 | 25 | 23 |
| 2002－06 | 23 | 23.8 | 24.2 | 23 | 23. | 22.5 | 21.8 | 23 | 22.5 | 19.3 | 21.4 | 22.9 | 21.5 | 24.1 | 22.8 | 23 | 23.9 | 24.5 | 24.8 | 21.6 | 21.8 | 22.7 | 20.2 | 20.5 | 23.3 | 21.9 | 22 | 23.5 | 22.5 | 24 |  |
| 2002－07 | 22.1 | 22 | 20.8 | 21 | 22.5 | 22.3 | 23.3 | 21.9 | 21.9 | 21.8 | 22.5 | 22.5 | － 21 | 19.5 | 17.8 | 19.6 | 21 | 22.9 | 22 | 22.4 | 21.4 | 22 | 21.9 | 22 | 22 | 23.4 | 23 | 21.5 | 17.6 | 20.5 | 21.4 |
| 2002－08 | 21.3 | 22.4 | 20.7 | 20.5 | 22.4 | 18.5 | 18.7 | 19.6 | 20.9 | 20.4 | 19.4 | 19 | 19.1 | 21.1 | 22.1 | 20.9 | 20.1 | 20.5 | 19.3 | 19 | 19.9 | 20.5 | 20.5 | 21 | 21.8 | 19.5 | 21 | 23. | 21.7 | 22 | 21. |
| 2002－09 | 20.5 | 20.5 | 22.5 | 22.4 | 23 | 22 | 20.8 | 20.5 | 19.2 | 20.4 | 23.1 | 23 | 23.4 | 20.9 | 21.5 | 21.5 | 19.6 | 19.6 | 21 | 18.5 | 21.4 | 22.5 | 22.4 | 22. | 23.5 | 22. | 22 | 22. | 23 | 23. |  |
| 2002－10 | 21.4 | 21.5 | 23.6 | 24 | 23.5 | 23 | 21.4 | 20.5 | 20.8 | 20.1 | 20 | 20.2 | 22 | 22 | 24 | 23.4 | 23.2 | 24.2 | 24 | 23.5 | 23 | 23.5 | 23.5 ， | 23.9 | 23 | 23.5 | － 23 | 22.6 | 22.9 | 22.5 | 24.4 |
| 2002－11 | 24 | 24 | 4 23.5 | 23.5 | 23 | 23.6 | 24.91 | 23.6 | 24 | 22.5 | 22.5 | 24 | 24 | 22 | 23 | 23 | 22 | 23 | 24.5 | 23.6 | 23 | 23 | 21.5 | 21.5 | 22.5 | 24 | 24. | 21.1 | 21.5 | 23.4 | － |

